

Catálogo de herrajes y equipamiento para mobiliario

HÄFELE

Impreso Julio 2014

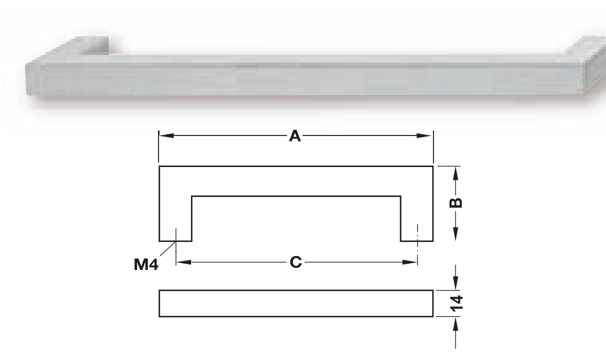




Tiradores y colgadores para muebles

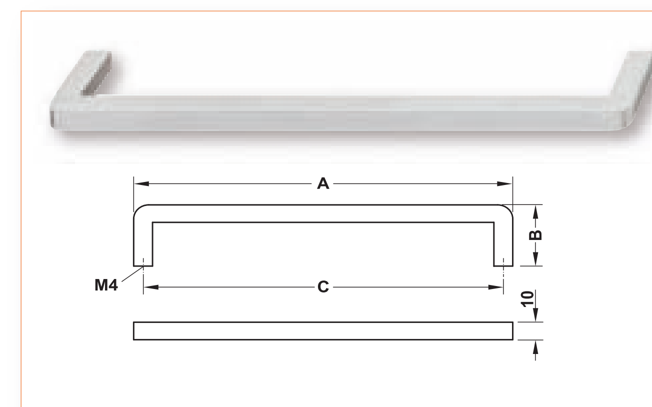






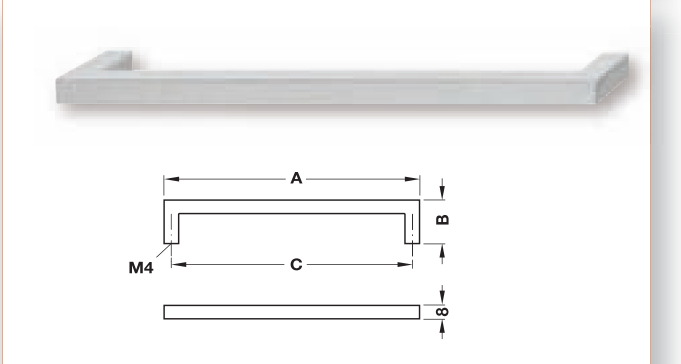
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
142	40	128	100.45.061	10133418	203383



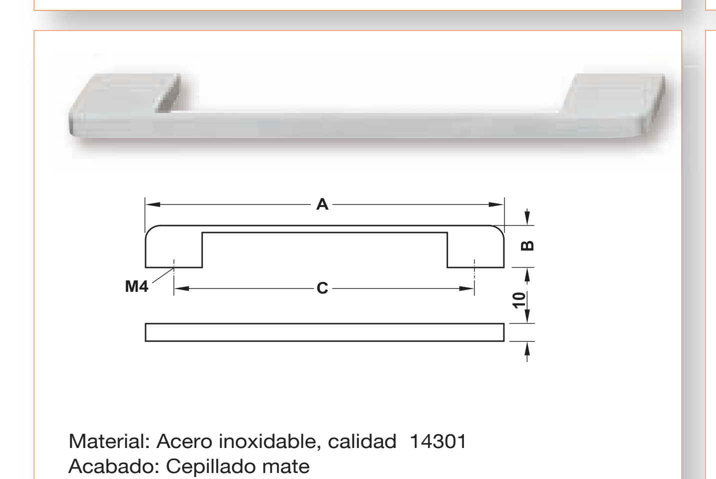
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
138	35	128	115.24.022	10133415	203380



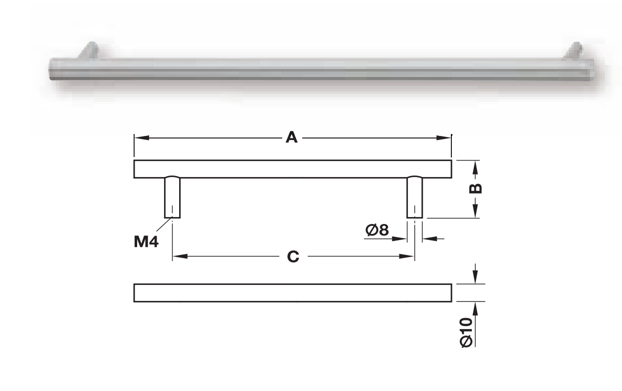
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
136	25	128	100.56.002	10133414	203379



Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
158	24	128	100.45.082	10133419	203384

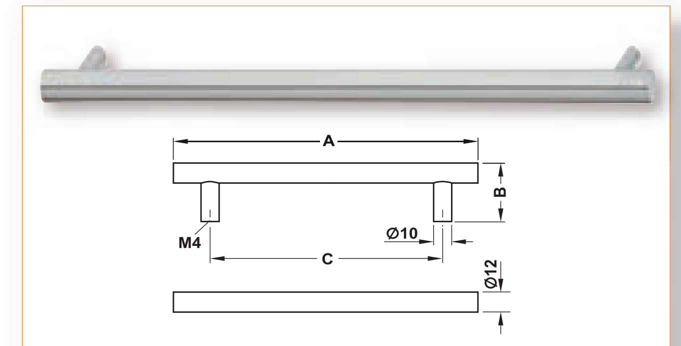


Material: Acero inoxidable, calidad 14305
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
168	35	128	101.20.030	10133420	203385

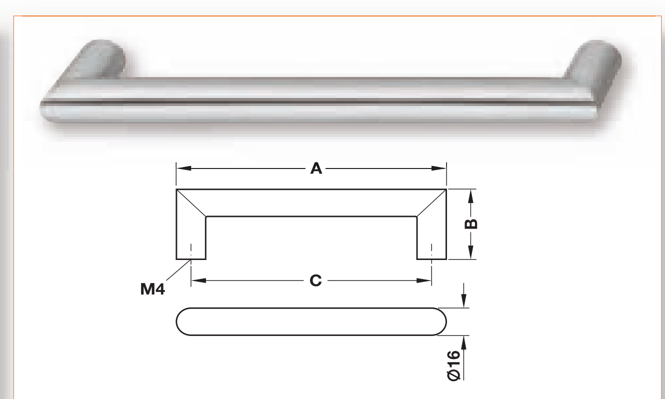






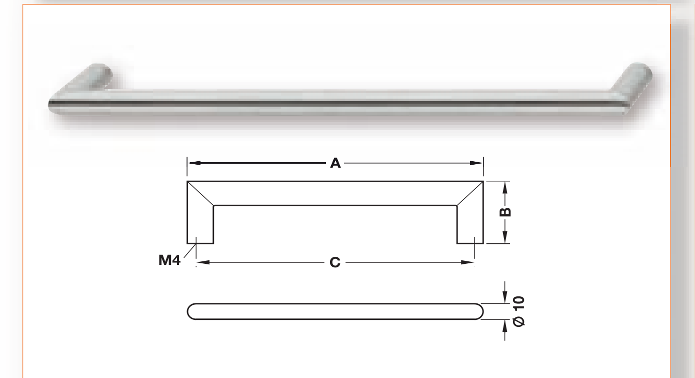
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate
Modelo: con 2 bases

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
136	35	96	101.20.009	10133429	203394



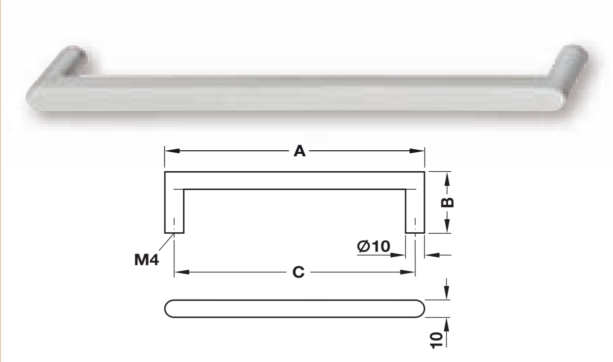
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
176	40	160	100.53.003	10133421	203386



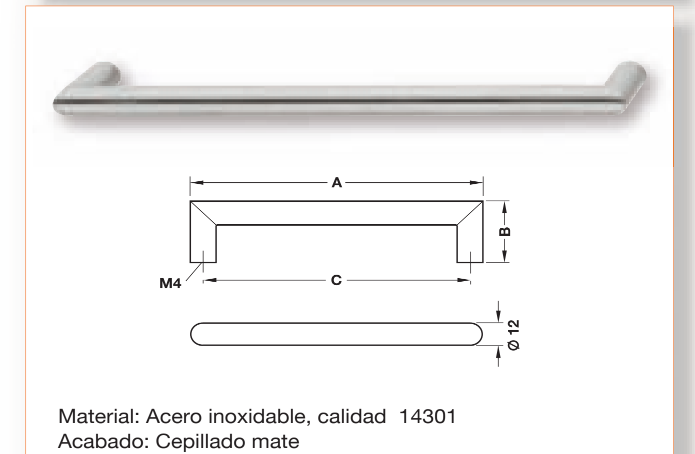
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
138	36	128	115.73.003	10133416	203381



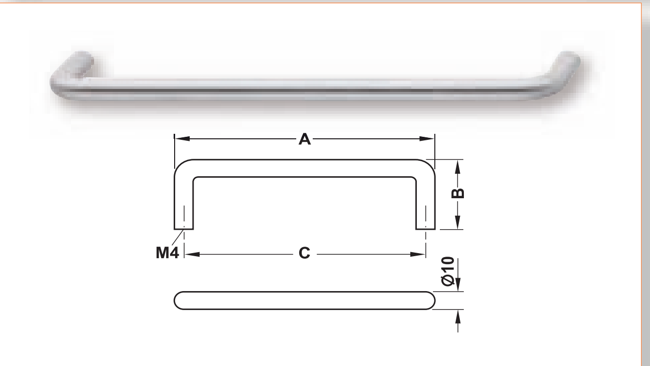
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
138	35	128	100.54.002	10133417	203382
202	35	192	100.54.004	10133413	203378



Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
108	36	96	115.93.002	10133423	203388



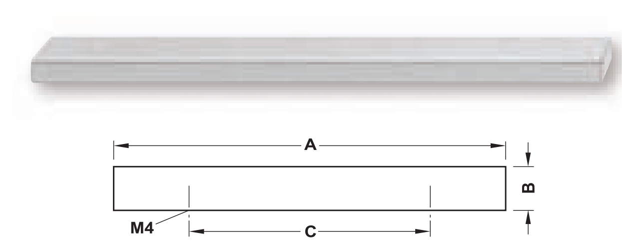
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
106	35	96	117.40.625	10133428	203393



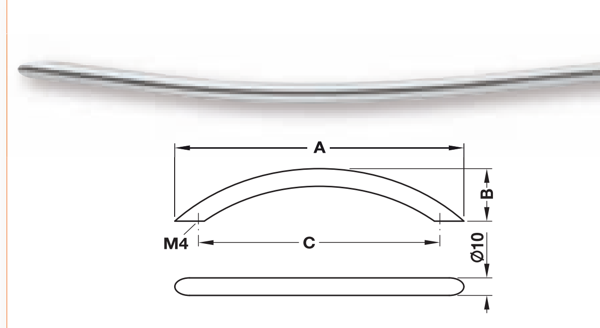






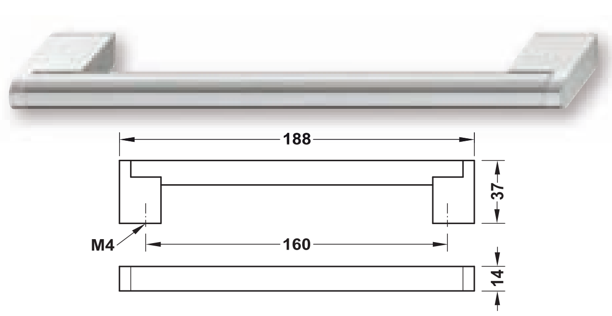
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
208	25	128	100.65.052	10133560	203704



Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

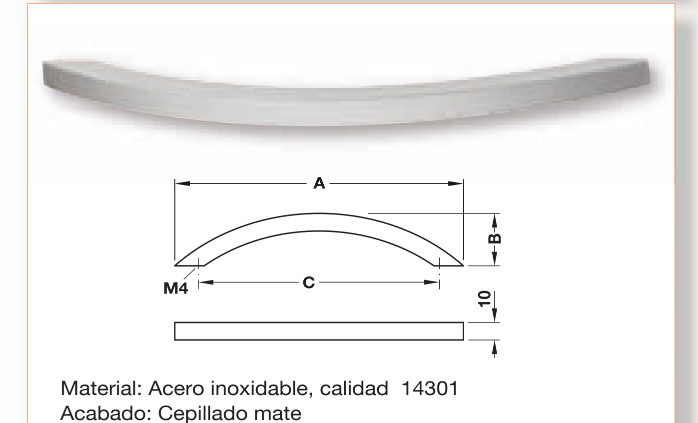
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
153	30	128	117 64.625	10133425	203390
228	32	192	117.64.645	10133426	203391
339	32	288	117.64.655	10133427	203392



La longitud del tornillo = 31 mm + espesor de la madera

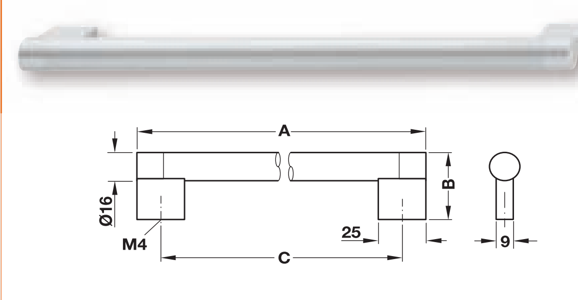
Material: manilla de acero, base de aleación de zinc

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado cepillado	108.65.633	10133449	203414



Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
112	31	96	100.55.001	10133430	203395
259	32	224	100.55.005	10133422	203387

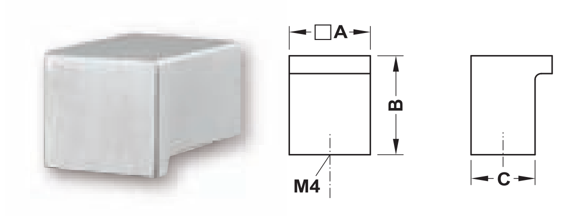


Material: Manilla de acero, base de aleación de zinc (zamak)
Acabado: color aluminio

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
185	38	160	110.75.903	10133474	203439



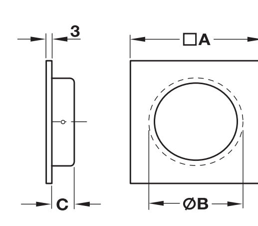




Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
12	20	9	132.94.001	10133389	203353

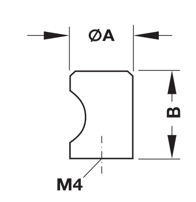




Material: Acero inoxidable, calidad 14305
Acabado: Cepillado mate
Incluye material de fijación

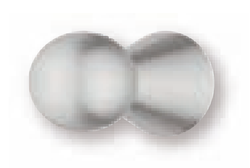
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
59	40	12	152.50.001	10133242	203199

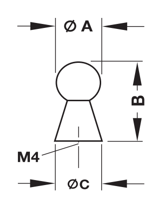




Material: Acero inoxidable, calidad 14305
Acabado: Cromado mate

Medida A mm	Medida B mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
18	24	135 95.003	10133388	203352

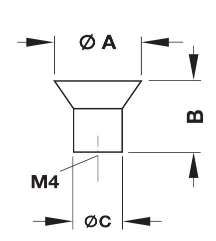




Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
10	19	12	134.26.001	10133407	203372

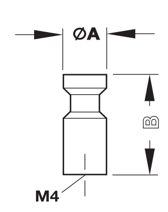




Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
15	15	9	134.29.001	10133408	203373



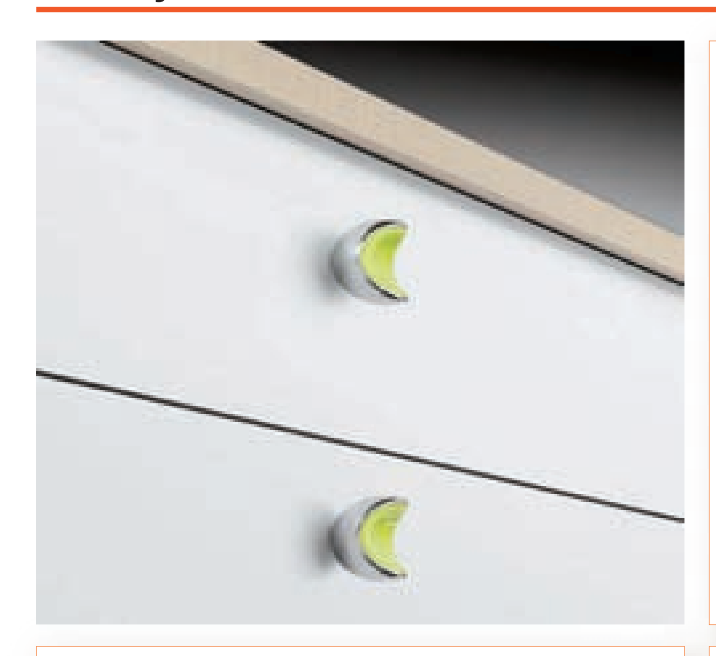


Material: Acero inoxidable, calidad 14305
Acabado: Cepillado mate

Medida A mm	Medida B mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
12	30	134.82.605	10133390	203354



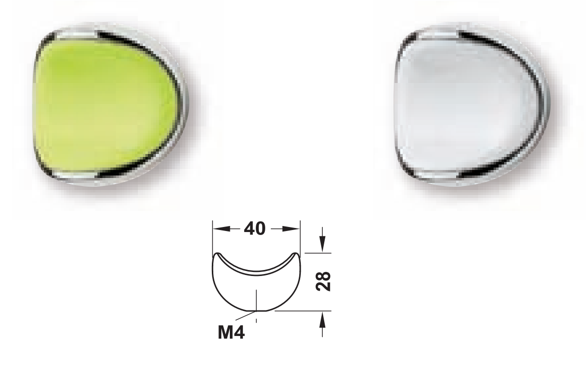




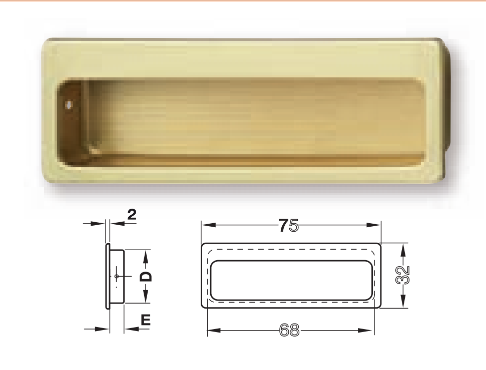


Material: Latón
Acabado: Niquelado mate

Medida A mm	Medida B mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
11	25	136.06.614	10133391	203355

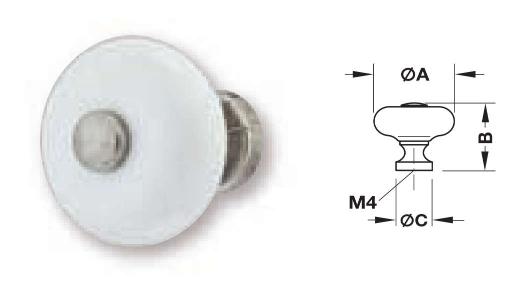


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Perilla de zinc cromada pulida Incrutación plástica verde	134.08.200	10133393	203357
Perilla de zinc cromada pulida Incrutación plástica blanca	134.08.270	10133394	203358



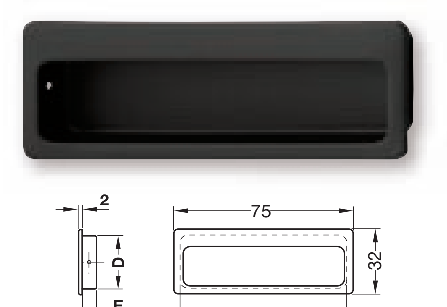
Material: Latón
Acabado: Dorado Pulido

Medida D mm	Medida E mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
25	10	151.01.811	10133409	203374



Material: Perilla de porcelana, base de zamak
Acabado: Perilla blanca, base estañado anticuado

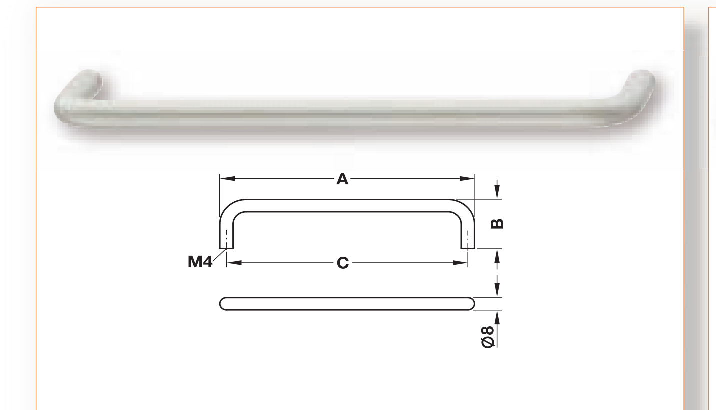
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
25	30	18	130.51.737	10133402	203367



Material: Acero
Acabado: Negro mate

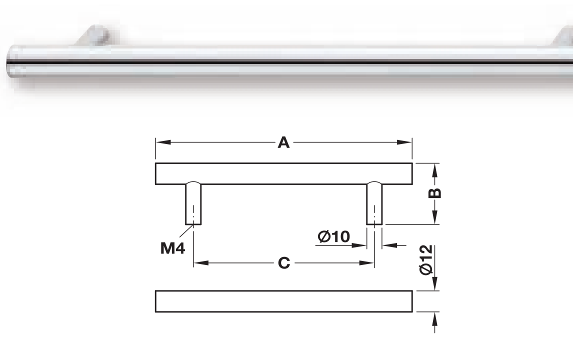
Medida D mm	Medida E mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
25	10	151.00.312	10133410	203375





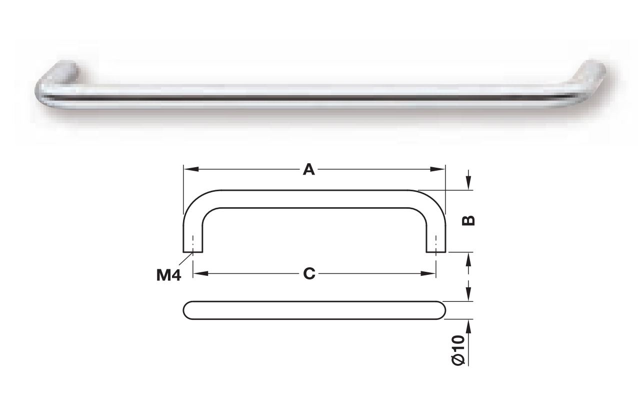
Acabado: niquelado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
72	35	64	116.07.615	10133452	203417



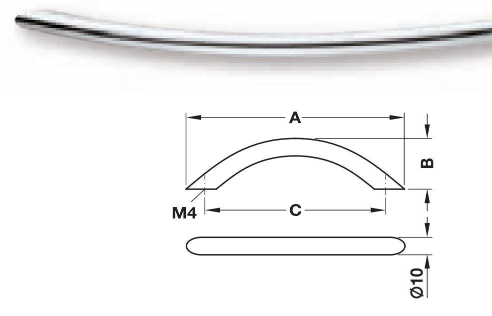
Acabado: Cromado pulido

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
168	35	128	117.97 252	10133438	203403



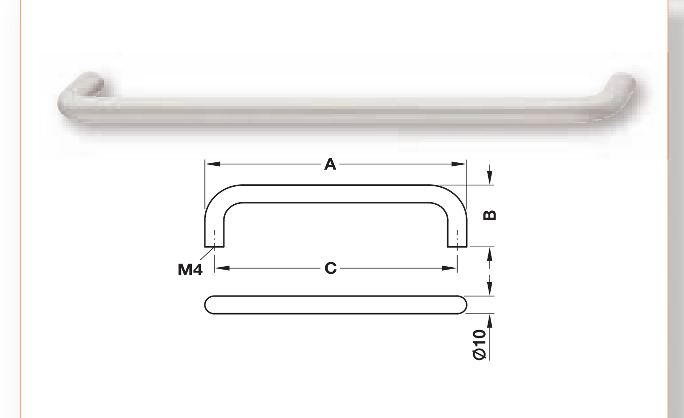
Acabado: Cromado pulido

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
106	35	96	116.09.214	10133442	203407



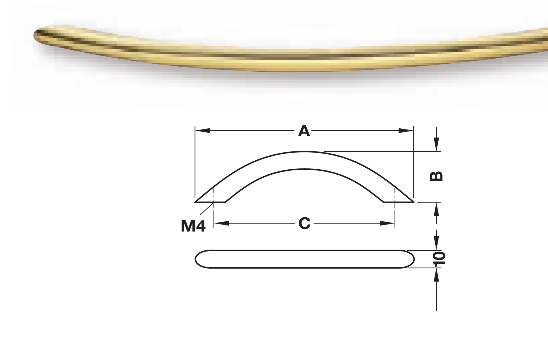
Acabado: Cromado plateado pulido

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
148	30	128	117.31.231	10133439	203404



Acabado: Niquelado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
106	35	96	116.09.615	10133450	203415

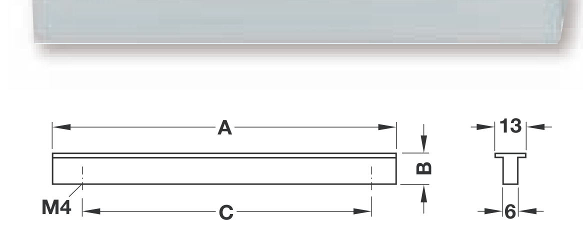


Acabado: Dorado pulido

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
148	30	128	117.31.831	10133444	203409

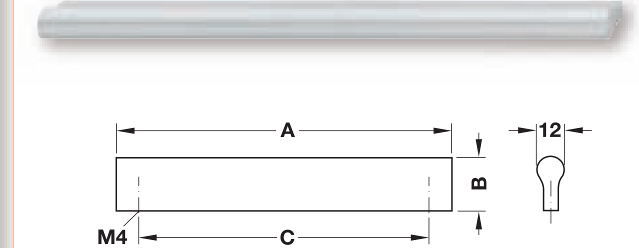






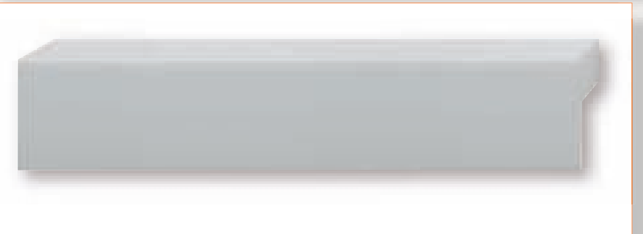
Acabado: Plateado anonizado

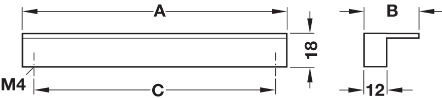
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
150	14	128	107.24.902	10133431	203396



Acabado: Plateado anonizado

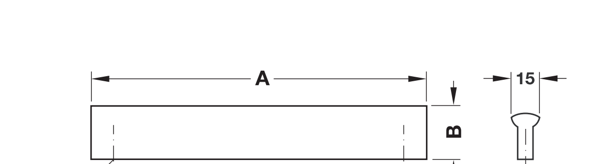
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
148	24	128	109.49.904	10133454	203419





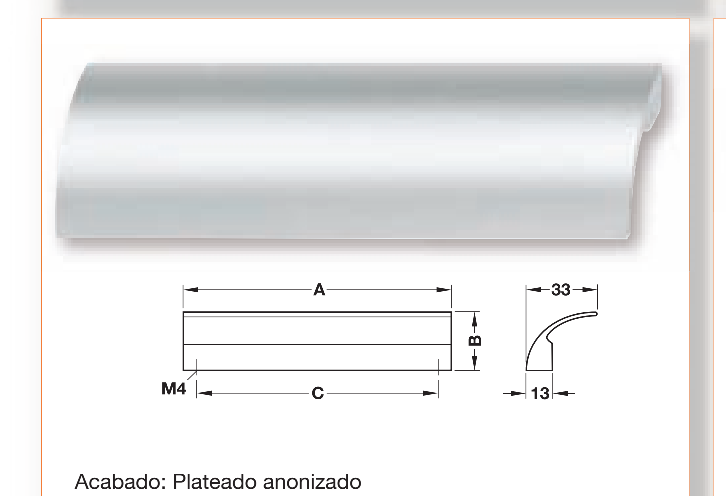
Acabado: Plateado anonizado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
108	29	96	110.71.903	10133436	203401



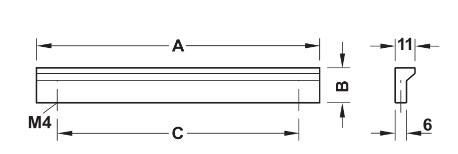
Acabado: Plateado anonizado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
104	25	64	103.89 901	10133458	203423



Acabado: Plateado anonizado

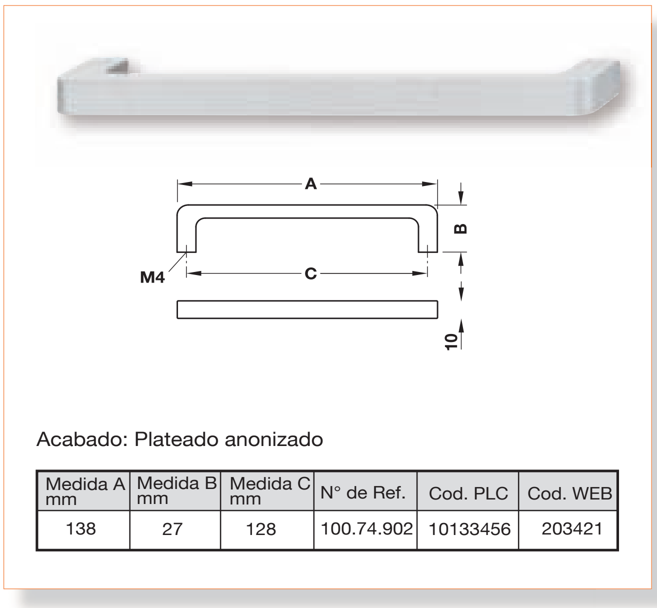
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
108	32	96	110.56.940	10133433	203398



Acabado: Plateado anonizado

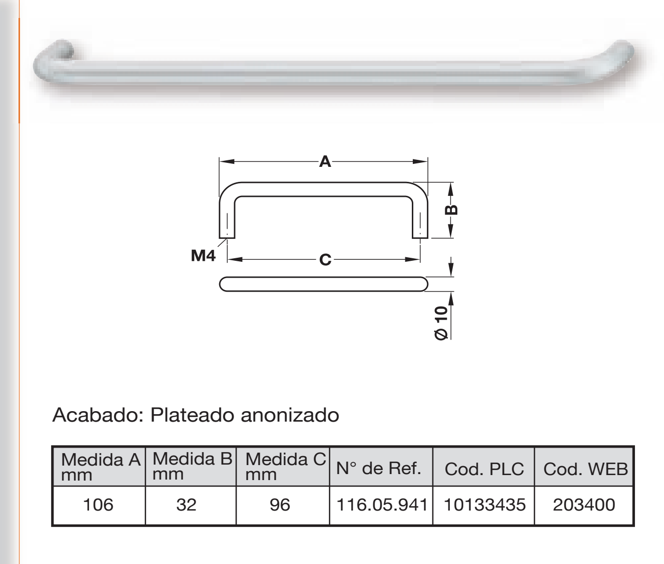
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
120	19	96	110.46.962	10133434	203399





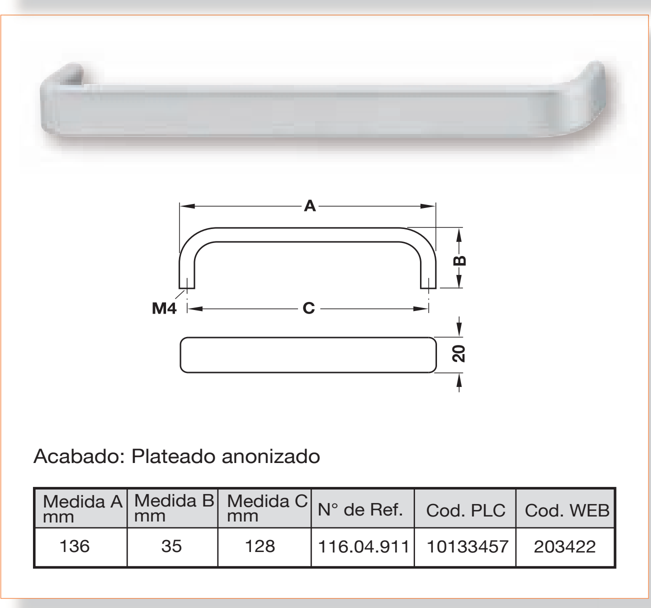
Acabado: Plateado anonizado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
138	27	128	100.74.902	10133456	203421



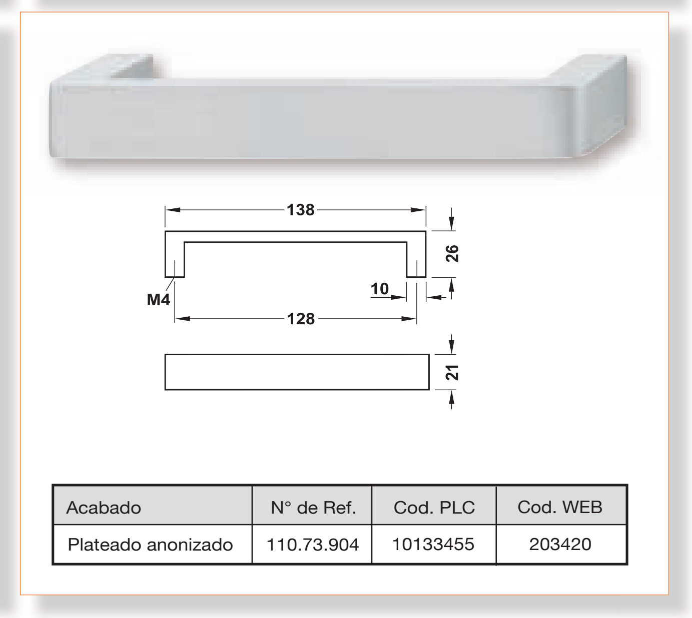
Acabado: Plateado anonizado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
106	32	96	116.05.941	10133435	203400



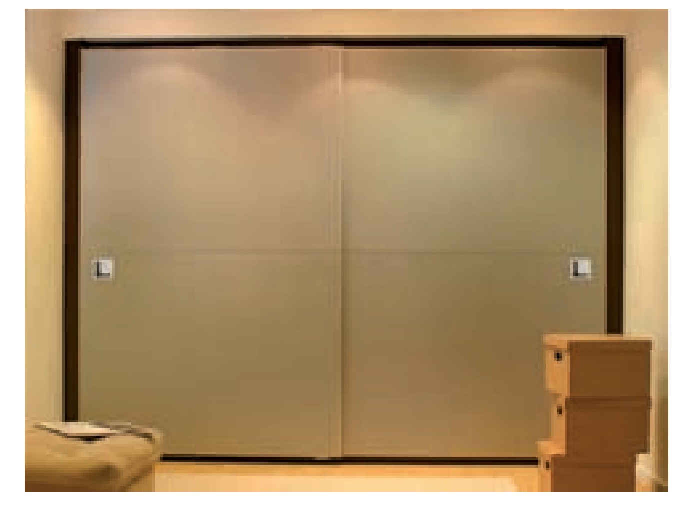
Acabado: Plateado anonizado

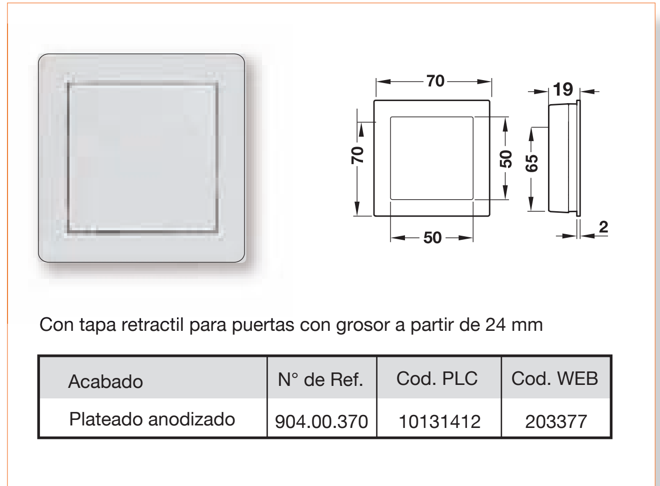
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
136	35	128	116.04.911	10133457	203422



Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Plateado anonizado	110.73.904	10133455	203420

Tirador para puertas correderas





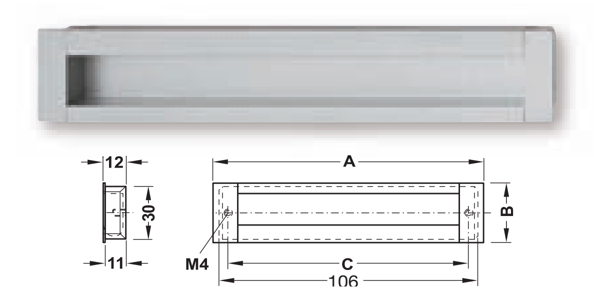
Con tapa retractil para puertas con grosor a partir de 24 mm

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Plateado anodizado	904.00.370	10131412	203377





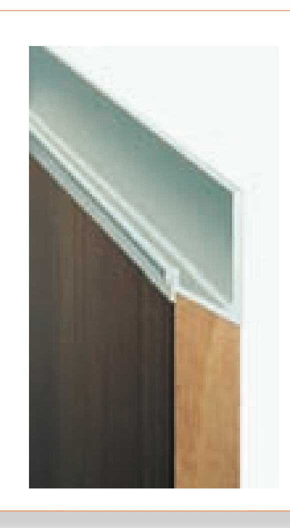


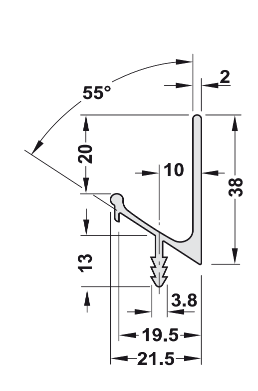


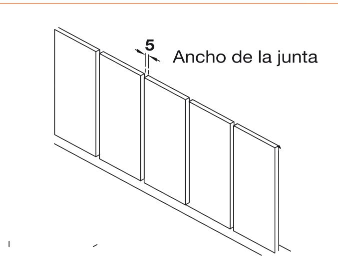
Material: Manilla de aleación de zinc (zamak), revés de aluminio
Acabado: Manilla color aluminio, revés plateado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
111	34	96	151.76.901	10133411	203376

Tiradores de perfil metálico para muebles



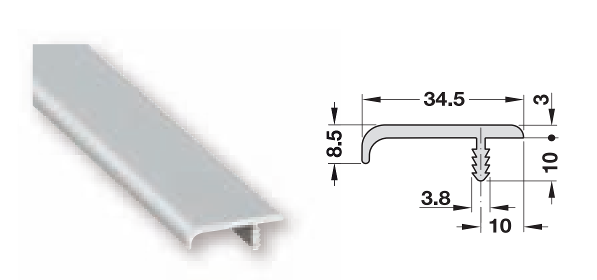




Longitud de la nervadura = Largo total – 15 mm

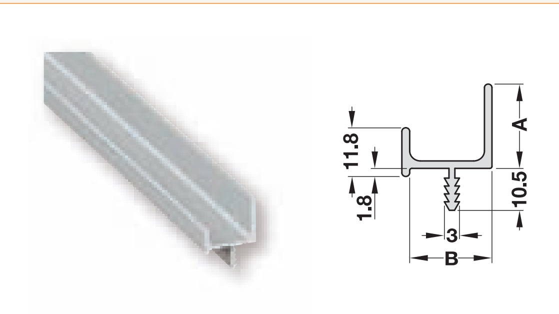
Acabado: Color plata anonizado (E6/EV1)

Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
2500	126 35.925	10133472	203437



Acabado: Color plata anonizado (E6/EV1)

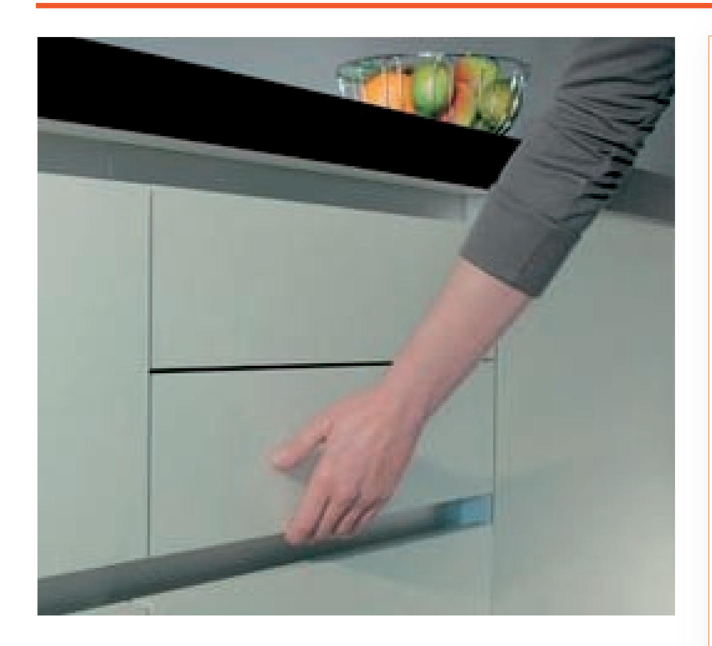
Longitud mm	Longitud útil mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
2500	2460	126.15.900	10133469	203434



Acabado: Color plata anonizado (E6/EV1)

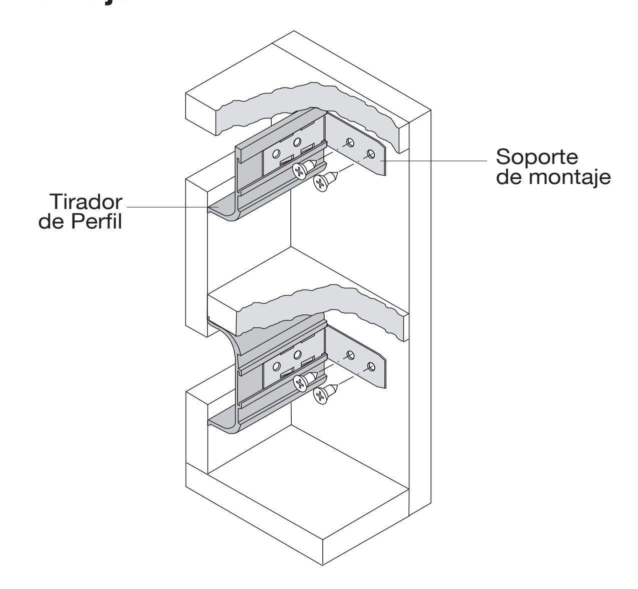
Medida A mm	Medida B mm	Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
30	19.5	2500	126.22.909	10133470	203435





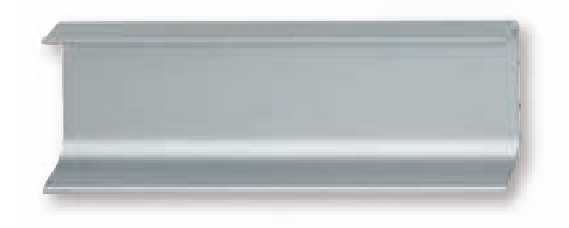
Campo de aplicación: Para paneles frontales y sin asas ó para montaje entre los paneles frontales

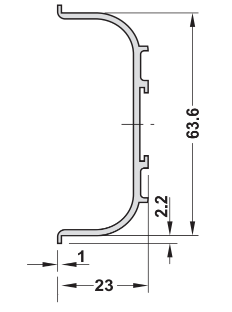
Montaje





Tirador



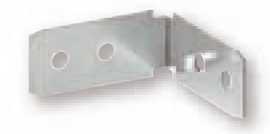


Perfil de empuñadura empotrada

Acabado: color plata anodizado (E6/EV1)

Longitud mm	Longitud útil mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
2500	2460	126.36.900	10133471	203436

Soporte de montaje 90°



Material: Acero inoxidable

N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
126.37.990	10133283	203242

Material de fijación: Se recomiendan tornillos avellanados para aglomerado de cabeza Ø 4.0 mm

Tapa final



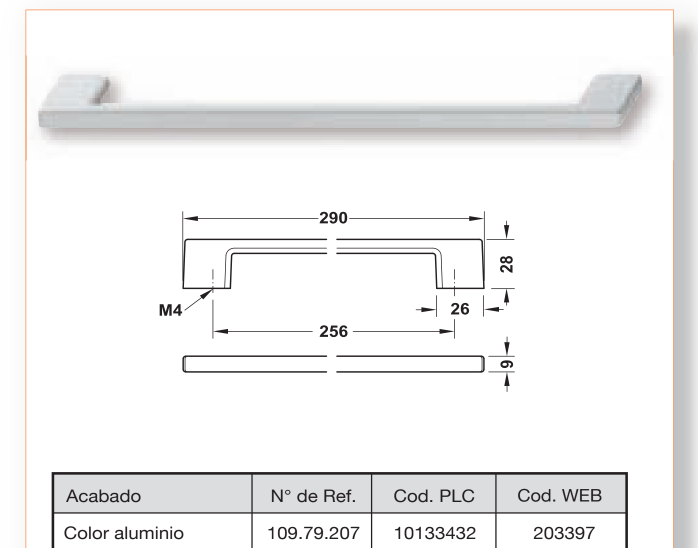
Material: Plástico
Acabado: Color Plateado

N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
126.37.996	10133386	203350

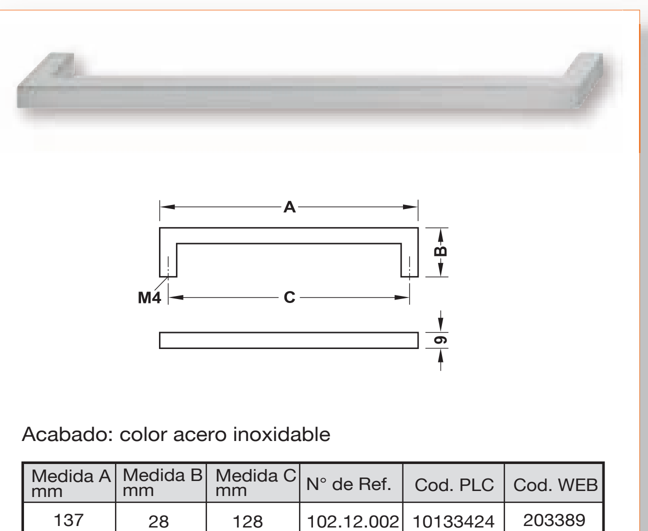






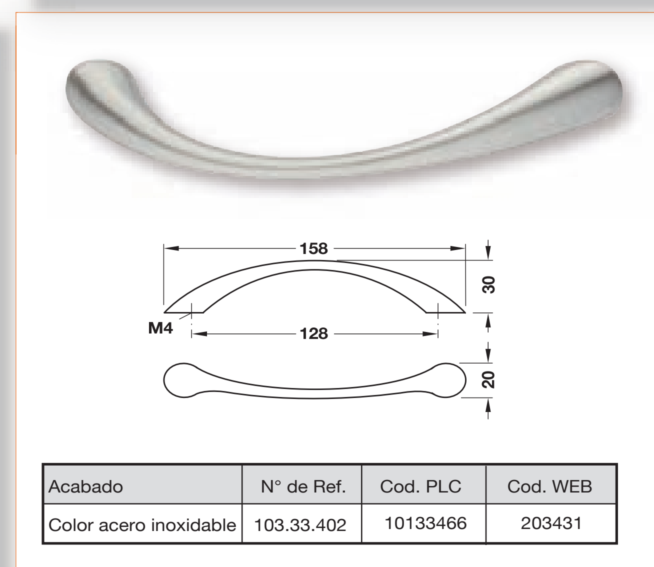


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color aluminio	109.79.207	10133432	203397

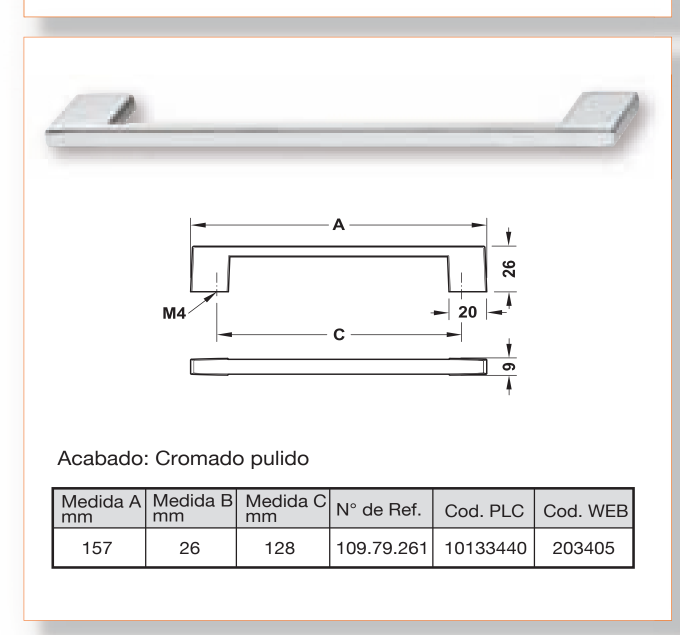


Acabado: color acero inoxidable

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
137	28	128	102.12.002	10133424	203389

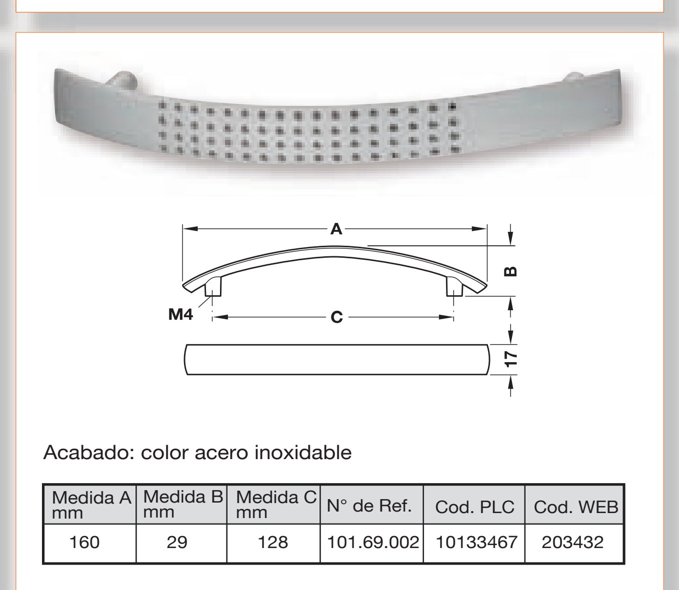


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color acero inoxidable	103.33.402	10133466	203431



Acabado: Cromado pulido

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
157	26	128	109.79.261	10133440	203405



Acabado: color acero inoxidable

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
160	29	128	101.69.002	10133467	203432

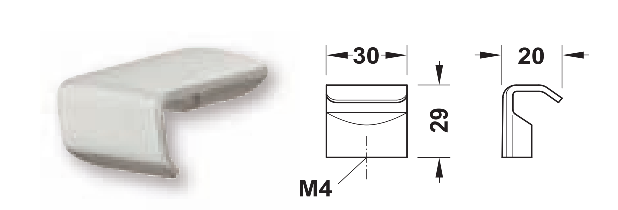


Zamak

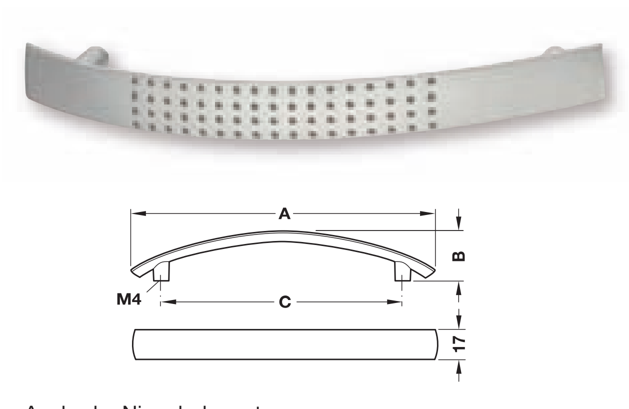
Aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre, con cualidades de alta resistencia y durabilidad







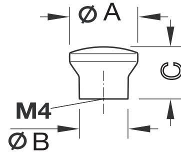
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado cepillado	133.67.620	10133387	203351



Acabado: Niquelado mate

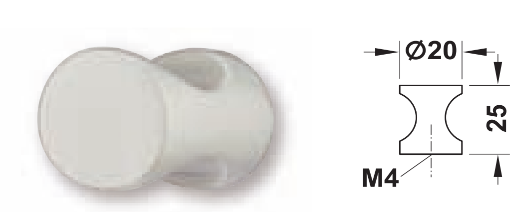
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
126	27	96	101.69.601	10133446	203411





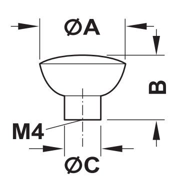
Acabado: Cromado mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
25	18	21	134.06.418	10133404	203369



Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado mate	136.05.609	10133406	203371





Acabado: color acero inoxidable

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
28	25	12	135.48.001	10133403	203368

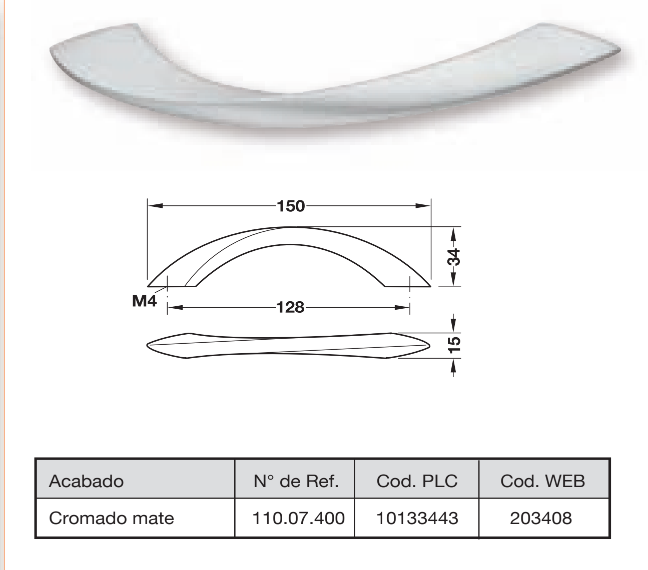






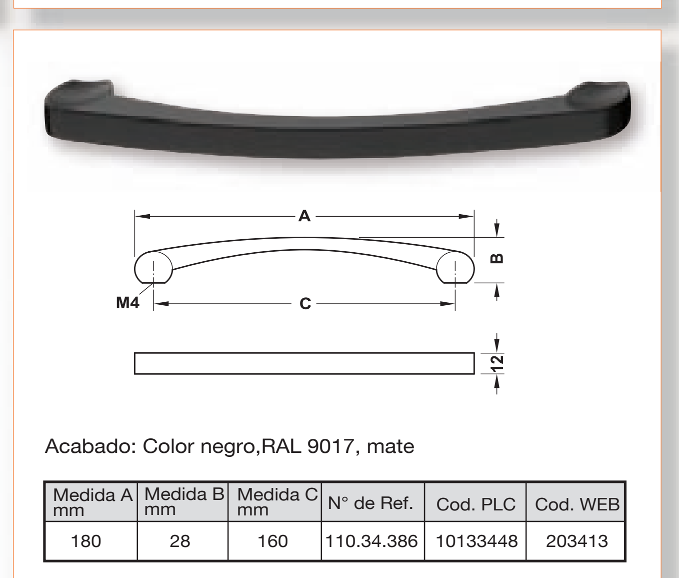
Acabado: Niquelado cepillado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
146	28	128	110.34.665	10133451	203416



Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Cromado mate	110.07.400	10133443	203408

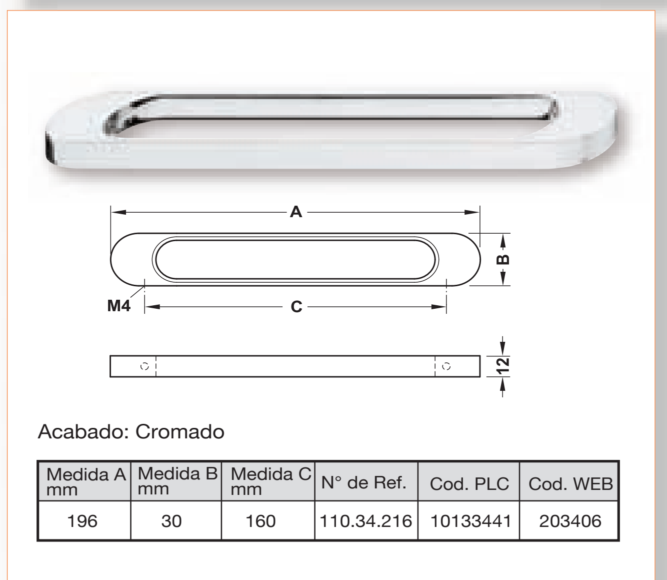




Acabado: Color negro,RAL 9017, mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
180	28	160	110.34.386	10133448	203413





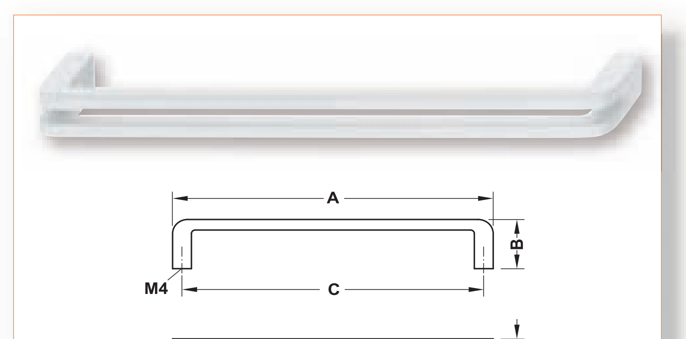
Acabado: Cromado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
196	30	160	110.34.216	10133441	203406



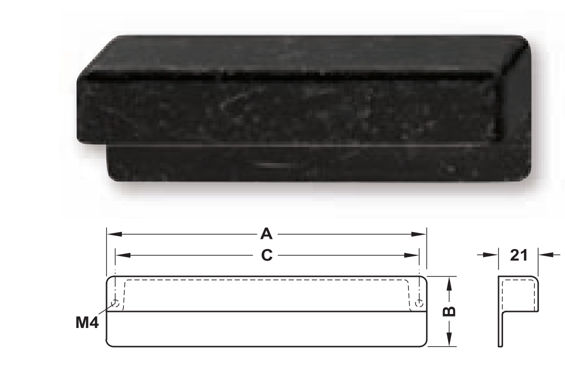






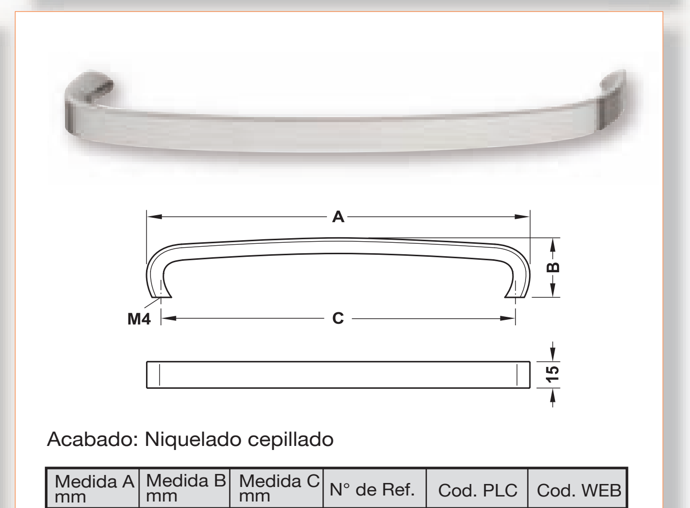
Acabado: Blanco,RAL 9016, mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
170	28	160	110 34.706	10133437	203402



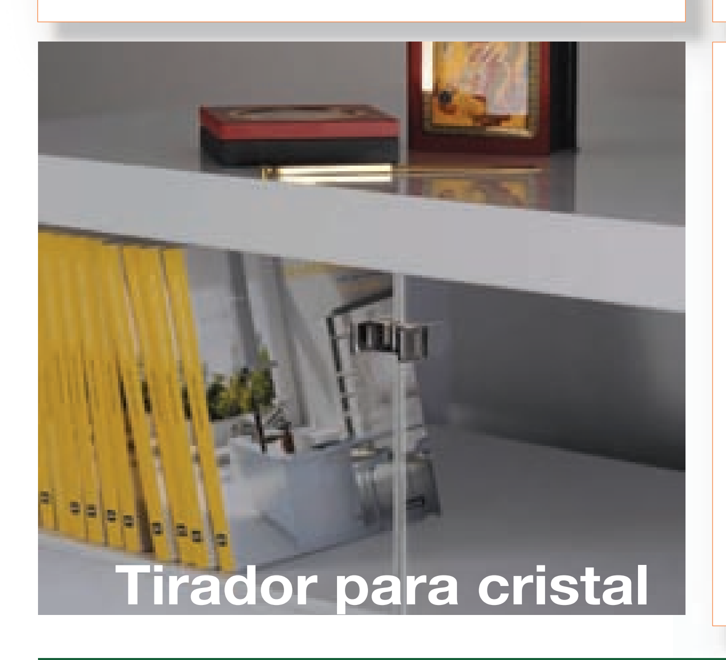
Acabado: Color hierro envejecido

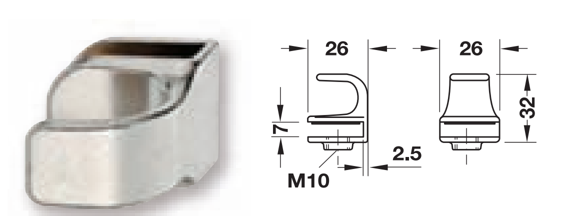
Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
42	40	32	110.34.091	10133445	203410



Acabado: Niquelado cepillado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
172	34	160	106.69.676	10133453	203418





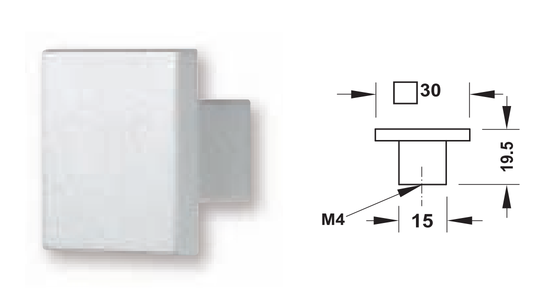
Material: Zamak
Instalación: Fijación de apriete
Versión: Con tornillo de plástico y base de fieltro
Grosor de cristal: 4 - 6 mm
Incluye material de fijación

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado mate	154.18.701	10133468	203433



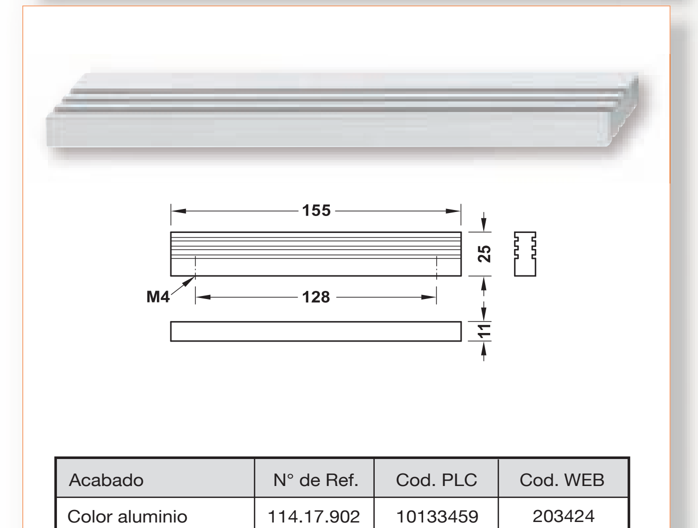






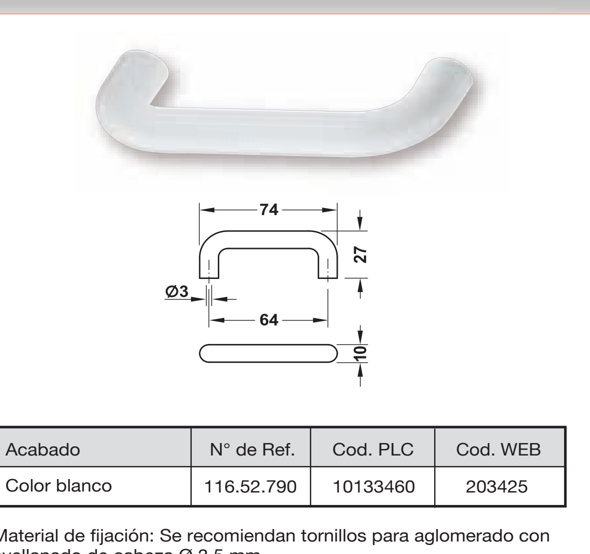
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color aluminio	138.01.920	10133392	203356





Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color aluminio	114.17.902	10133459	203424





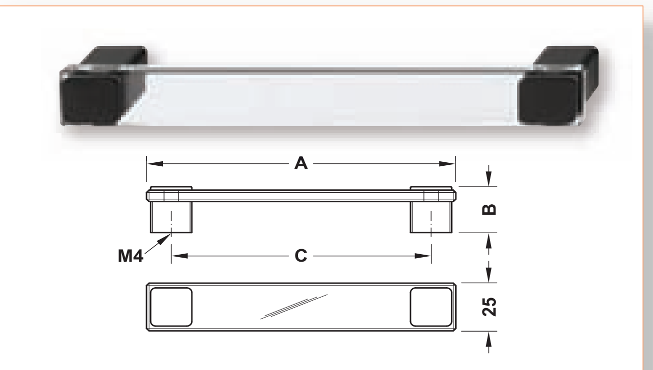
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color blanco	116.52.790	10133460	203425

Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 3,5 mm



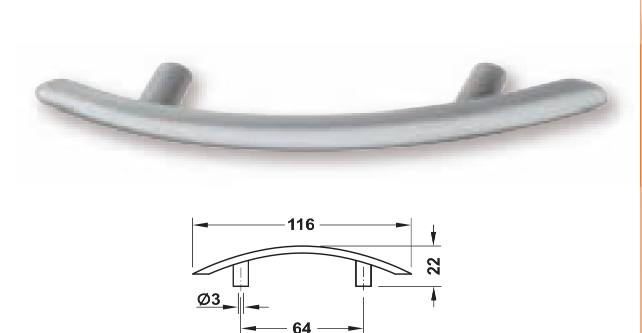






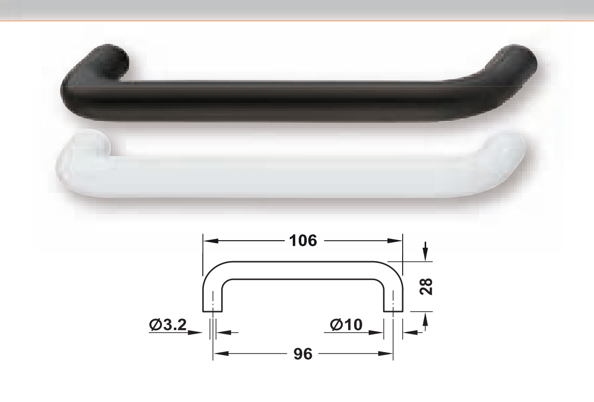
Acabado: Manilla transparente, base negra mate

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
150	24	128	113.07.352	10133465	203430



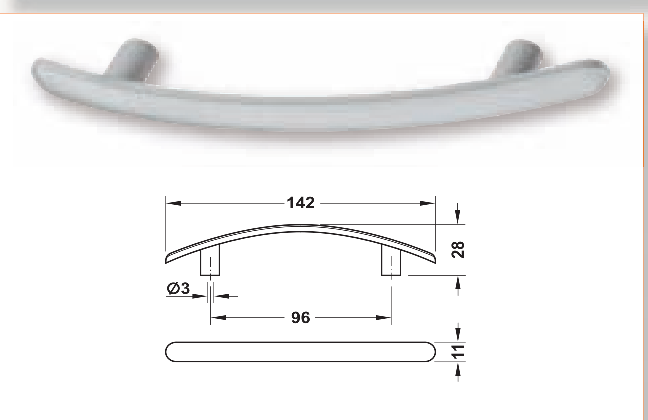
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color acero	128.00.999	10133464	203429

Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 3,5 mm



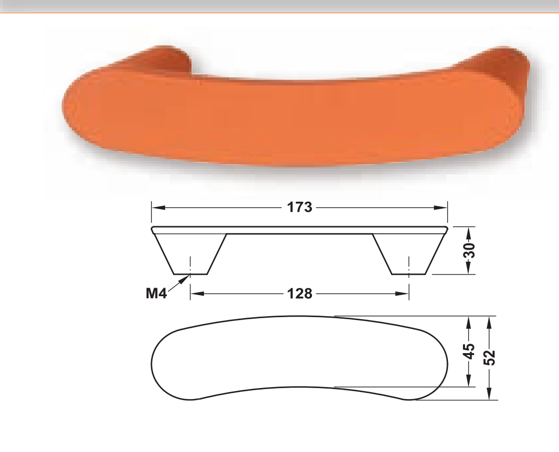
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color Blanco	116.52.725	10133461	203426
Color Negro	116.52.323	10133463	203428

Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 3,5 mm



Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color gris claro	116.52.999	10133462	203427

Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 3,5 mm

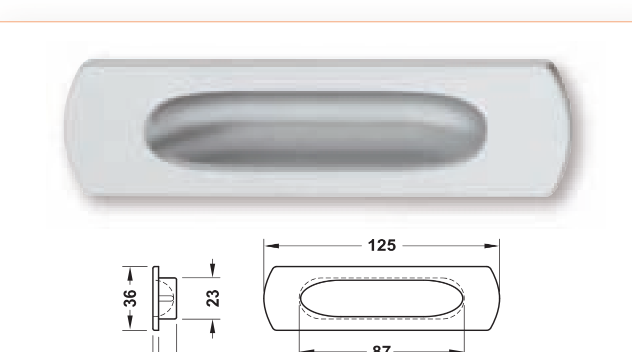


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Naranja	111.18.922	10133447	203412





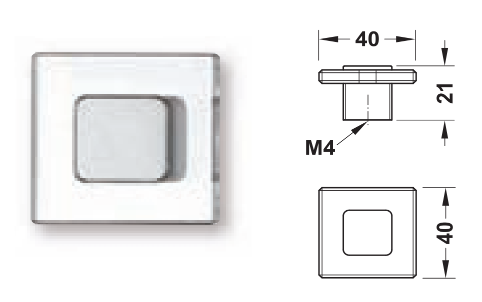




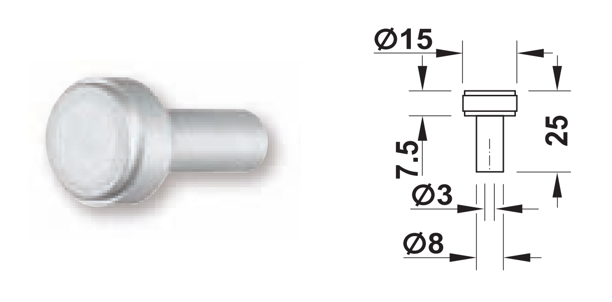
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color aluminio	158.04.900	10133473	203438

Instalación: F jación sin tornillos



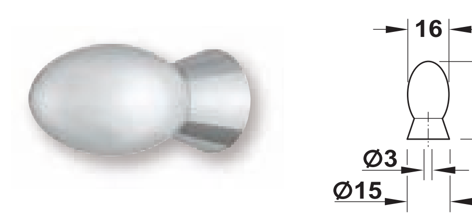


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Manilla transparente Base color aluminio	138.26.940	10133400	203365



Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color acero	138.44.909	10133399	203363

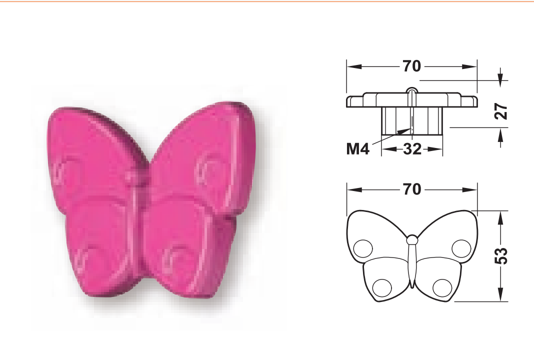
Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 3,5 mm



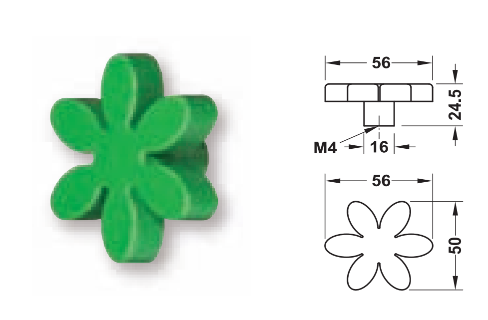
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Cromado pulido	136.63.208	10133398	203362

Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 4,0 mm



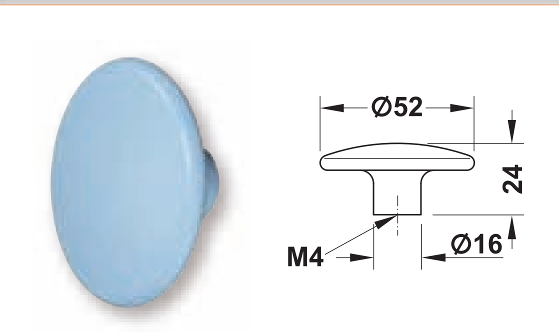


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Fucsia	138.68.412	10133395	203359

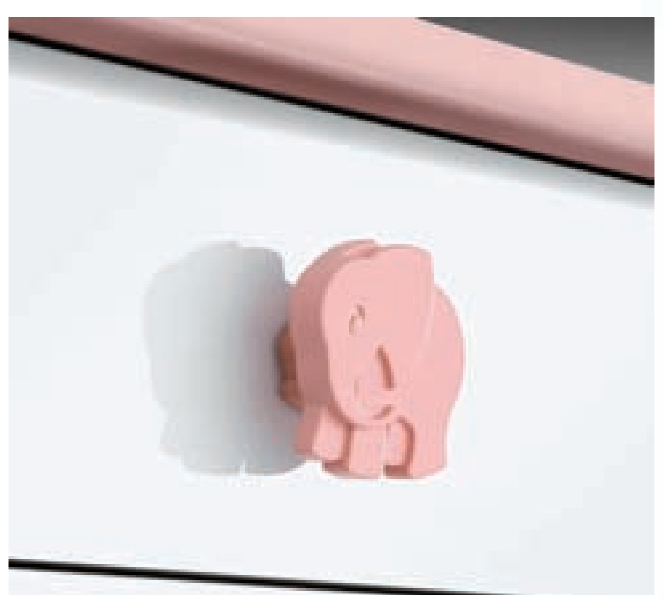


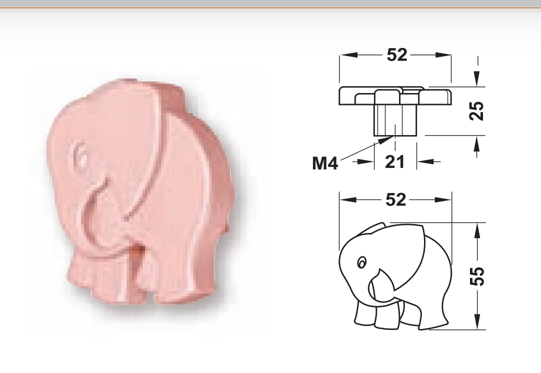
Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Verde	138.68.014	10133401	203366





Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Celeste	138.01.860	10133397	203361



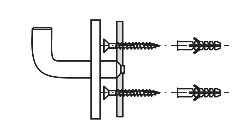


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Rosa	138.68.511	10133396	203360



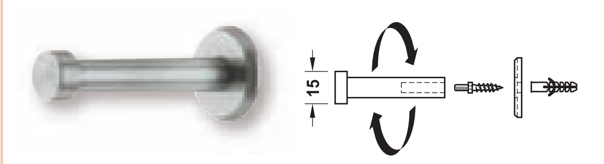






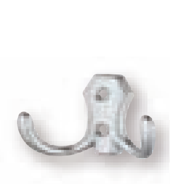
Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate
Distancia de agujeros: 36 mm
Diámetro de roseta: 51 mm
Incluye material de fijación

Ø Gancho mm	Profundidad mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
41	10	843.90.050	10133335	203296



Material: Acero inoxidable, calidad 14301
Acabado: Cepillado mate
Diámetro de roseta: 30 mm
Incluye material de fijación

Ø Gancho mm	Profundidad mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
32	10	844.72.030	10133334	203295





Material: Zamak
Acabado: Cromado mate
Agujeros centrales: 20 mm
Incluye material de fijación

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Gancho para ropa					
76	30	46	885.05.451	10133332	203293
Gancho para ropa y sombrero					
76	76	123	885.05.401	10133273	203232





Material: Zamak
Acabado: Bronceado cepillado
Agujeros centrales: 20 mm
Incluye material de fijación

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Gancho para ropa					
76	30	46	885.05.151	10133271	203230
Gancho para ropa y sombrero					
76	76	123	885.05.101	10133338	203299





Material: Zamak
Acabado: Oro pulido
Agujeros centrales: 20mm
Incluye material de fijación

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Gancho para ropa					
76	30	46	885.05.851	10133333	203294
Gancho para ropa y sombrero					
76	76	123	885.05.801	10133272	203231





Material: Aluminio
Acabado: Plata anodidazo
Agujeros centrales: 19 mm
Material de fijación: Se recomiendan tornillos para aglomerado con avellanado de cabeza Ø 4.0 mm

Ancho mm	Profundidad mm	Altura mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Gancho para ropa					
17	41	47	842.20.959	10133336	203297
Gancho para ropa y sombrero					
19	78	56	842.20.904	10133331	203292













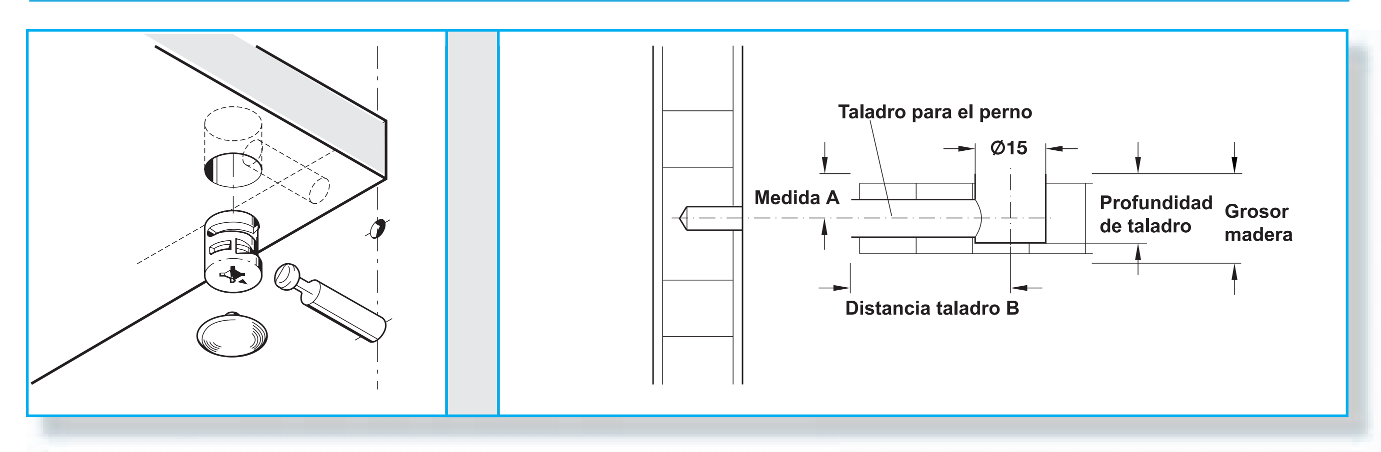


Herrajes de unión para tableros MASISA



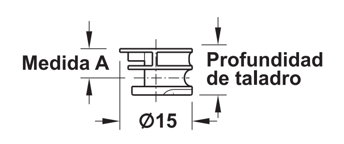


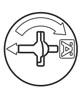




Caja para herrajes de unión Minifix, sin reborde







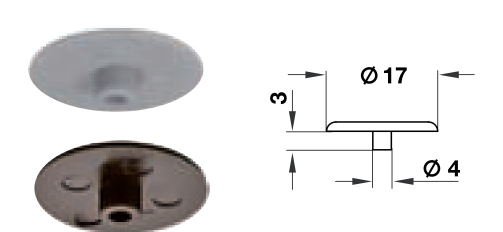
- Material: zamak (*)
- Ranura: en cruz o de punta paleta
- Para pernos de unión de todos los tamaños

Para espesor de tableros mm	Profundidad del taladro D mm	Medida A mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
15	12,0 +0.5	7.5	262 26.092	10131450	202655
18	13,5 +0.5	9.0			

Nota:
Para tableros de espesor 18 mm utilizar tapas autoadhesivas.

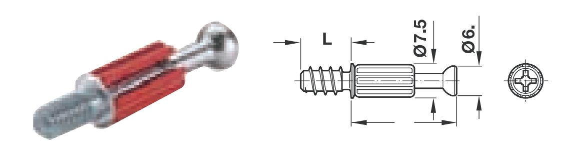
Tapa embellecedora Minifix

- Aplicación: para caja del herraje de unión Minifix 15 sin reborde
- Material: plástico
- Diámetro: 17 mm



Para espesor de tableros 15 -18 mm			
Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Color pino	262.24.055	10131455	202660
Negro	262.24.359	10131456	202661
Blanco	262.24.751	10131457	202662
Café	262.24.153	10131453	202658
Gris oscuro	262.24.550	10131454	202659

Perno minifix para rosca M6



- Material: tornillo y vástago acero, guía plástica
- Rosca: M6
- Ranura: en cruz

Longitud de rosca L mm	Medida taladro B mm	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
7,5	34	Natural	262.28.690	10131451	202656

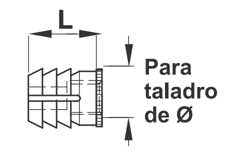
(*) Zamak: aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre, con cualidades de alta resistencia y durabilidad





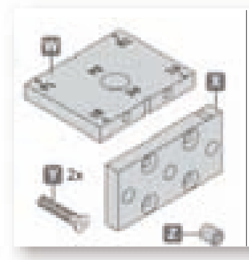

Insertos para encolar M6

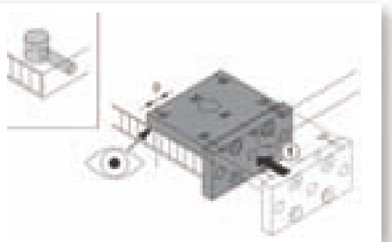




Para taladro mm	Material	Longitud L mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
8	Nylon	11	039.33.462	10131452	202657

Plantilla Minifix 15









Incluye:
1 plantilla Minifix 15 (de 2 piezas)
2 pernos
1 adaptador
1 manual de instrucciones

- Material: acero endurecido
- Para perforar tableros de 15/16/18/19 mm de espesor exacto para el conector Minifix 15.
- Para perforar fácil y exactactamente ambas perforaciones de superficie 15mm (W) y canto 8mm (X) con las distintas distancias necesarias.
- Ayuda en la correcta instalación del Minifix 15, lográndose armar un mueble de mayor calidad.
- Con el adaptador (Z) se puede tambien realizar la perforación 5mm para soporte de repisas o tarugo adicional.
- La plantilla se adapta a las diferentes medidas solo con dos pernos de f jación (Y).

N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
001.25.010	10131458	202663

Nota: Complementos necesarios son broca Forstner 15 mm y tope de profundidad

Broca Forstner



- Broca tipo Forstner con vástago de diámetro 10mm
- Para madera, tableros de aglomerado y MDF
- Con cuchilla WS endurecida.
- Adecuada para combinar con tope de profundidad.

Diámetro de la broca mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
15,0	001.05.037	10133669	203764

Tope de profundidad del taladro



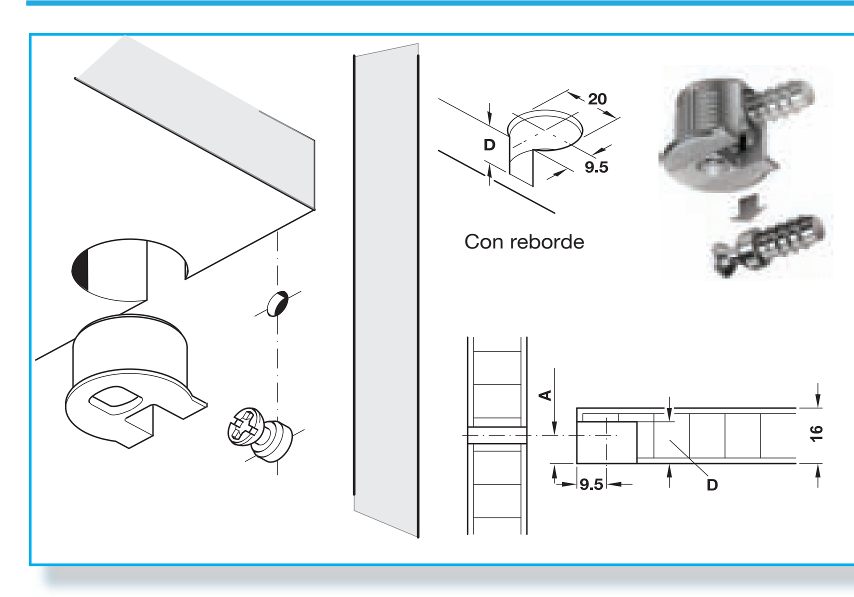
- Aplicación: para brocas con vástago cilíndrico de diámetro 10 mm y un máximo de diámetro de broca de 35 mm
- Modelo: forma de campana, con tornillo de bloqueo
- Características: no daña la superficie de trabajo al taladrar, ya que el giro solidario del tope se detiene cuando entra en contacto con el material

N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
001.28.129	10133670	203765









La caja del herraje se introduce a presión en el estante y después se coloca sobre un perno de unión Rafix con cabeza de 7 mm de diámetro.

La rampa inclinada del elemento de apriete de la caja del herraje actúa estableciendo una fuerte tracción sobre el perno de unión.

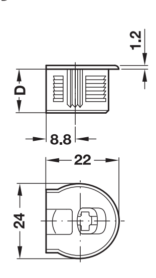
La pestaña de enclavamiento impide que el estante se mueva hacia arriba separándose del perno de unión.

Para estanterías, los estantes se pueden montar utilizando únicamente Rafix-TAB.

Para las paredes de armarios altos se pueden utilizar adicionalmente en los estantes los herrajes Rafix con apriete, evitando así la deformación de los paneles laterales.

Cajas de herrajes de unión Rafix 20 con reborde. Apriete con excentrico

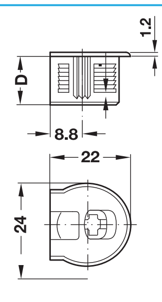




- Material: zamak
- Ranura: de cruz
- Acabado: Niquelado

Para tablero de espesor mm	Profundidad del taladro D mm	Medida A mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
18	14.2 +0.2	9.5	263.15.705	10133344	203307



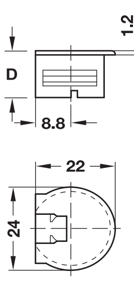


- Material: Plástico
- Ranura: de cruz
- Acabado: Aluminio blanco,RAL 9006

Para tablero de espesor mm	Profundidad del taladro D mm	Medida A mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
18	14.2 +0.2	9.5	263.14.205	10133343	203306
15	12.7 +0.2	8,0	263.14.203	10131463	202668

Cajas para herrajes de unión Rafix -TAB con reborde. Fijación de click

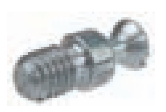


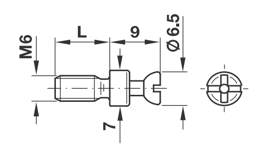


- Material: Plástico
- Espesor de tablero: 15 mm

Acabado	Profundidad del taladro D mm	Medida A mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod.WEB
Negro	12.7	8	263.09.339	10133345	203308
Aluminio blanco, RAL 9006	12.7	8	263.09.230	10131465	202670

Pernos Rafix rosca M6

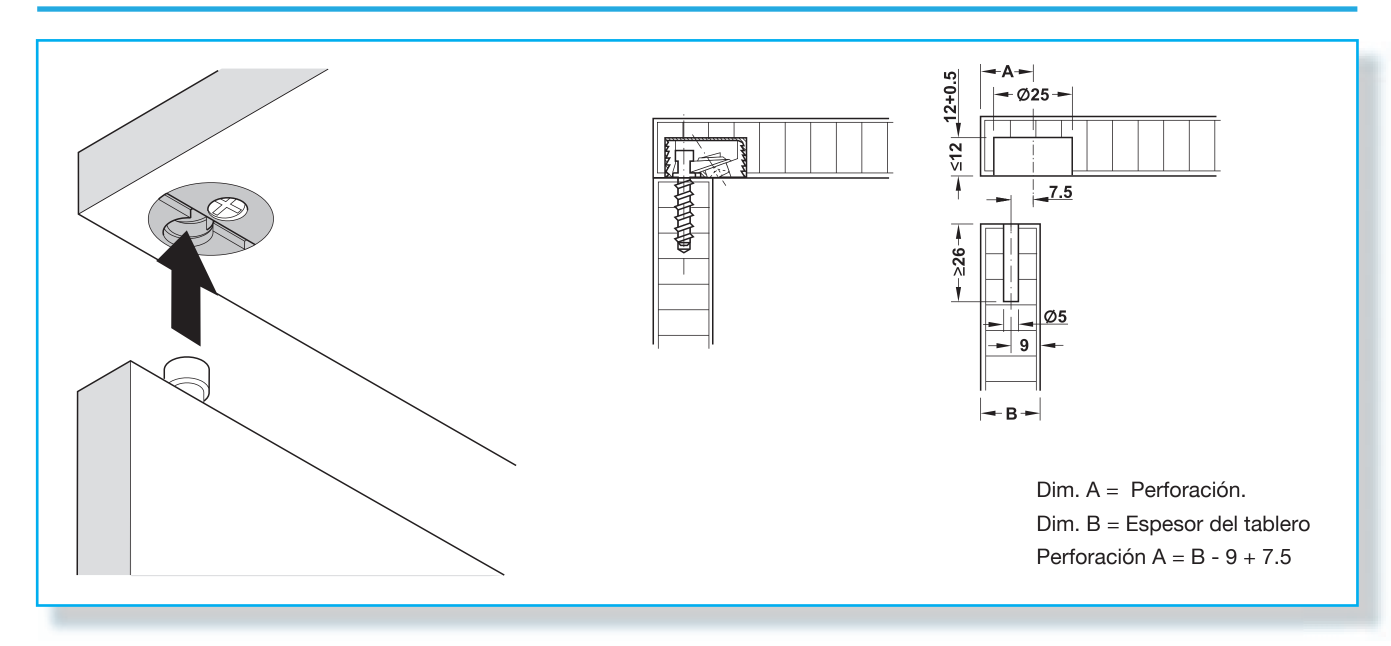




- Material: acero
- Ranura: de cruz y de punta plana

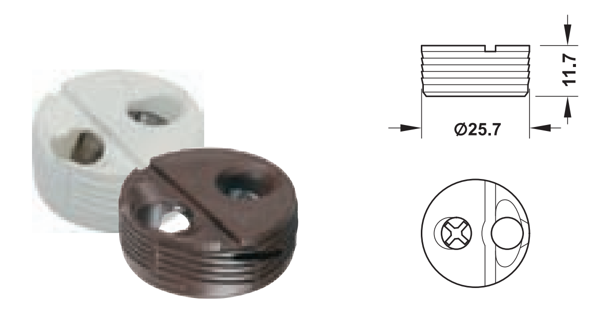
Acabado	Longitud de rosca L mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod.WEB
Galvanizado	12	263.21.821	10131464	202669





Dim. A = Perforación.
Dim. B = Espesor del tablero
Perforación A = B - 9 + 7.5

Caja de conector con apriete

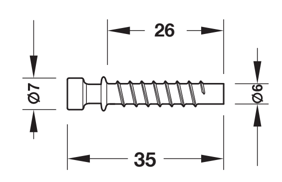


- Versión: con elemento tensor premontado
- Material: Cubierta de conector plástica, elemento de apriete de zamak (*)
- Para espesor del tablero: 18-26 mm
- Instalación: caja para montaje a presión

Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Blanco	261.95.704	10133499	203218
Café	261.95.104	10133498	203217

Perno para caja Tofix





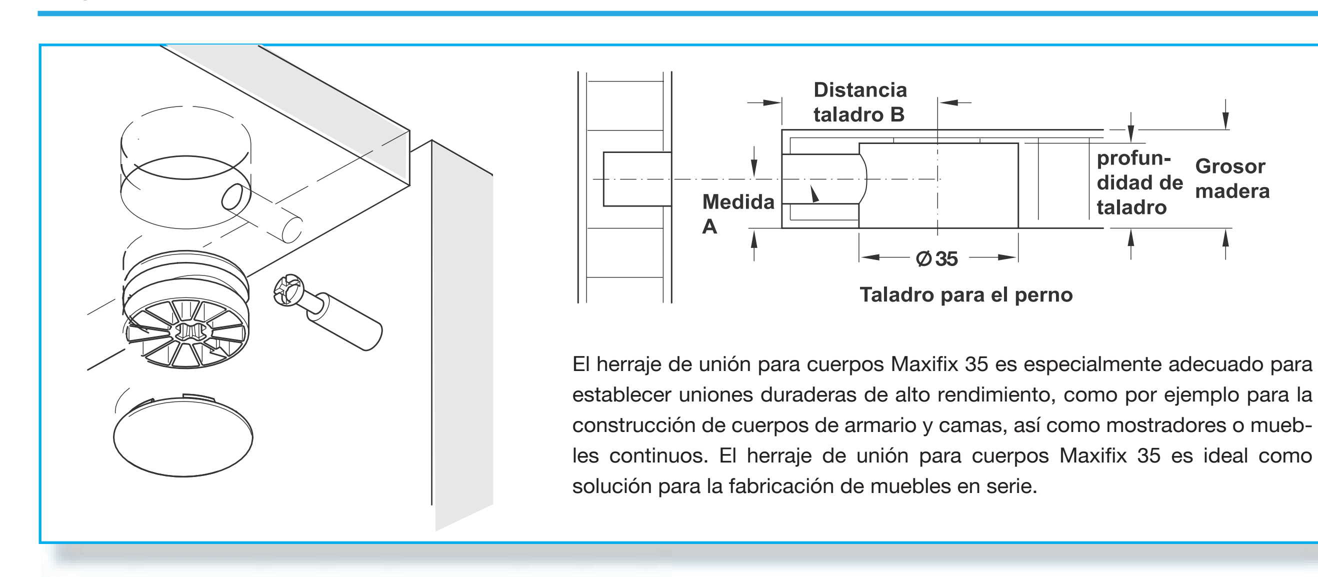
- Versión: con rosca especial
- Material: zamak (*)
- Montaje: perforar madera con taladro diam. 5 mm

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Brillante	261.95.010	10133551	203300

(*) Zamak: aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre, con cualidades de alta resistencia y durabilidad





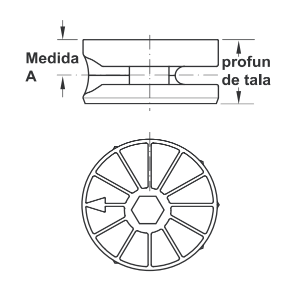


El herraje de unión para cuerpos Maxifix 35 es especialmente adecuado para establecer uniones duraderas de alto rendimiento, como por ejemplo para la construcción de cuerpos de armario y camas, así como mostradores o muebles continuos. El herraje de unión para cuerpos Maxifix 35 es ideal como solución para la fabricación de muebles en serie.

- Diámetro: caja del herraje de unión 35 mm
- Profundidad del taladro: mínimo15 mm
- Medida A: desde el borde al centro del tablero
- Taladro para el perno: diámetro 9 mm
- Medida del taladro B: distancia desde el centro de la caja del herraje Maxifix hasta el borde del estante, 55 mm

Herraje de unión Maxifix para espesor de tableros a partir de 18 mm





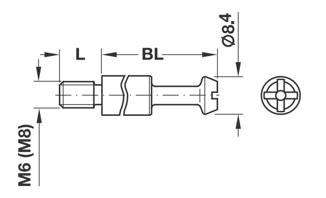
Con cabeza hexagonal Allen

- Material: zamak
- Ranura: cabeza Allen de 6 mm

Para espesor de tablero mm	Medida A mm	Profundidad del taladro mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
A partir de 18	9,5	15,5	262.87.003	10131460	202665

Pernos de unión S35 con rosca M6



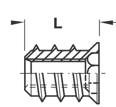


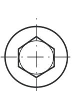
- Aplicación: para Maxifix 35
- Material: acero
- Rosca: M6
- Ranura: en cruz y paleta
- Acabado: galvanizado

Longitud de rosca L mm	Prof. de taladro mm	Longitud de perno BL mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
9,5	55	48,5	262.87.902	10131461	202666

Insertos roscados con rosca M6, para insertar con llave allen



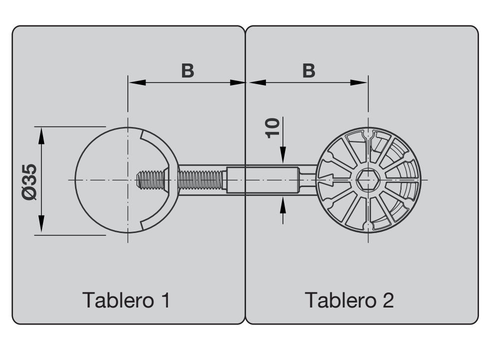




Para taladro mm	Material	Longitud L mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
8	Acero	15	030.10.564	10131462	202667



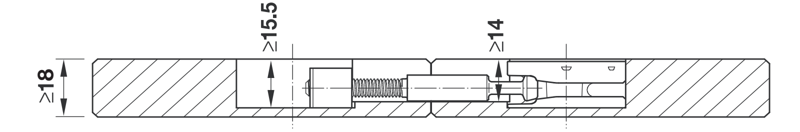




Vista superior

B: borde del tablero al centro del taladro

Características del taladro



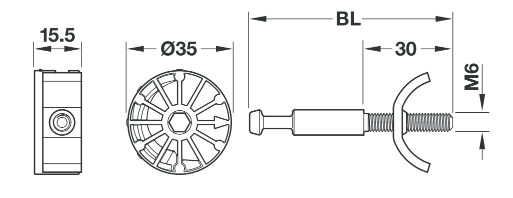
Maxifix 35 es ideal para unir dos cubiertas por ejemplo mesas grandes, mesones de cocina, estructuras de la cama, etc.

Herrajes de unión Maxifix 35 para tableros / cubiertas



- Material: caja: zamak (*), perno y pieza de segmento: acero
- Acabado: caja: natural, perno y pieza de segmento: galvanizado
- Modelo: perno de unión con pieza de segmento premontada
- Para espesor de tablero: a partir de 18 mm
- Montaje: para encajar con sistema de ajuste fácil y rápido

Longitud del perno BL mm	Prof. de taladro B mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
68,5	32- 41	262.87.041	10131466	202671



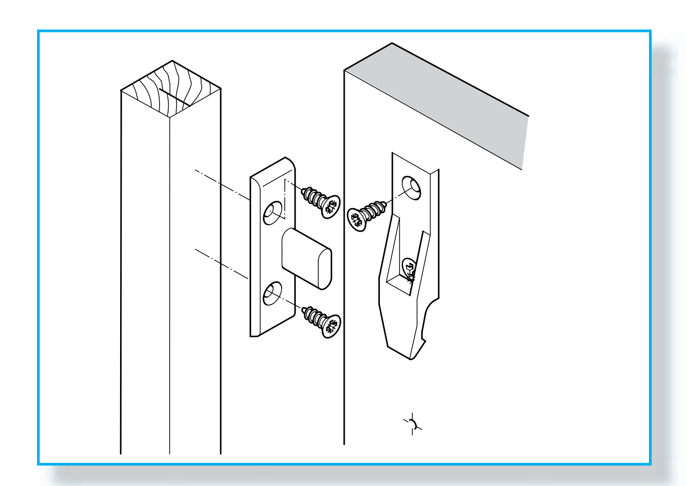
Incluye
1 Caja del herraje de unión Maxifix 35
1 Perno de unión
1 Pieza de segmento

(*) Zamak: aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre, con cualidades de alta resistencia y durabilidad





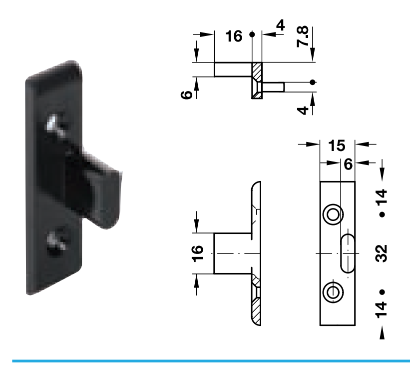
Herraje para montaje suspendido Keku



- Aplicación: para fijar tableros sobre estructuras de marcos
- Material: plástico (policarbonato)
- Color: negro
- Rango de temperaturas: -100 hasta +135 °C

- Advertencias:
* No tratar con productos químicos ni grasas agresivas
* No ajustar golpeando

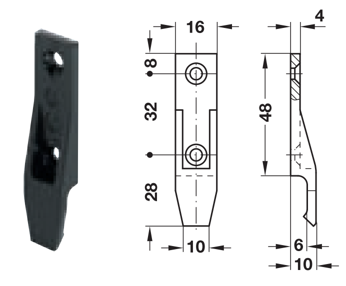
Pieza para marco EH para atornillar a la estructura base



Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de 4 mm de diámetro	262.49.365	10133277	203236

Pieza para tablero

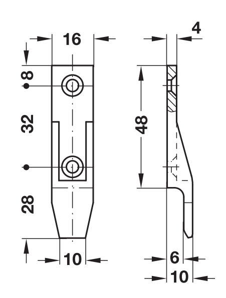
→ Con pestaña de enclavamiento



Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de 4 mm de diámetro	262.49.356	10133275	203234

→ Sin pestaña de enclavamiento, para desmontaje frecuente





Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de 4 mm de diámetro	262.49.350	10133279	203238

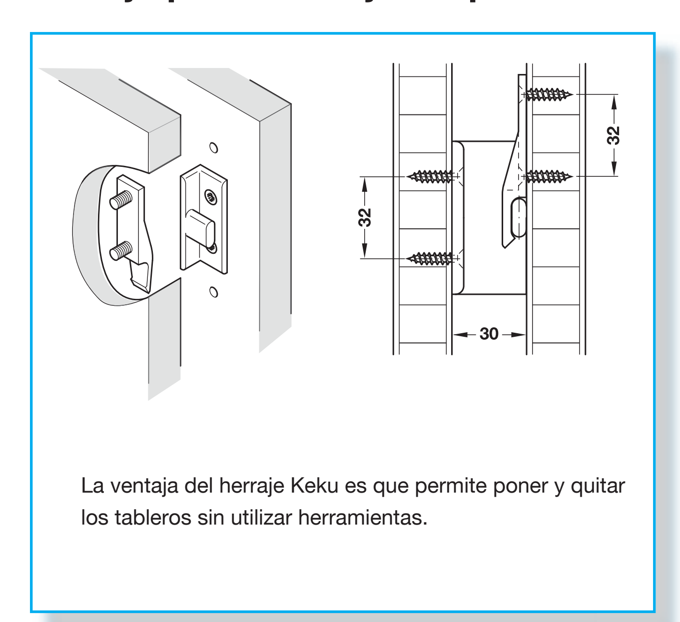
Nota: La aplicación combinada de piezas para tablero con y sin pestaña en un panel reduce la función de fijación del empanelado completo.







Herraje para montaje suspendido Keku



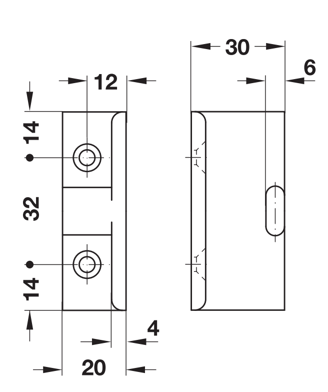
La ventaja del herraje Keku es que permite poner y quitar los tableros sin utilizar herramientas.

- Aplicaciones:
1. Construcción de puertas con dos paneles
2. Unión de marcos
3. Fabricación de elementos tipo sandwich
4. Montaje de tabiques ligeros
5. Fijación de elementos de pared: paneles,cuadros, recubrimientos de muros, diario mural.
6. Construcción de puertas blindadas
7. Instalación de material de insonorización en puertas
- Material: plástico
- Color: negro
- Rango de temperaturas: -100 hasta +135 °C

- Advertencias:
* No tratar con productos químicos ni grasas agresivas
* No ajustar golpeando

Pieza angular para distancia 30 mm entre tableros

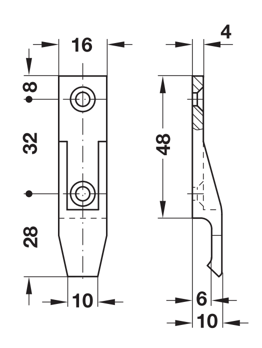




Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de 4 mm de diámetro	262.51.390	10133274	203233

Pieza para tablero con pestaña de enclavamiento para atornillar a paneles





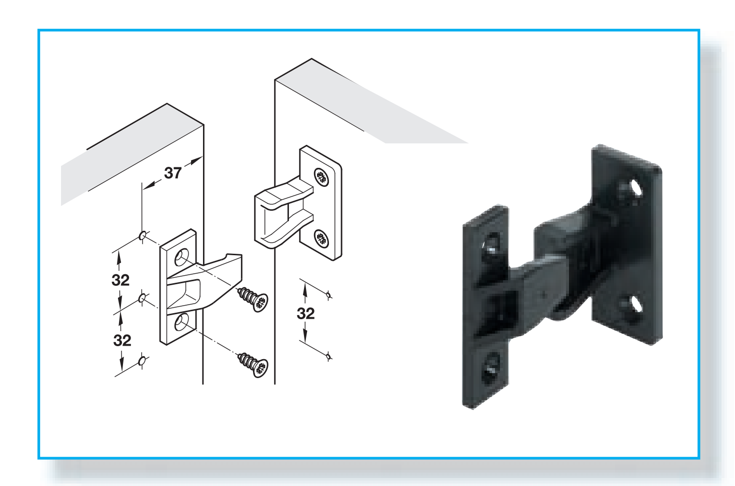
Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de 4 mm de diámetro	262.49.356	10133275	203234







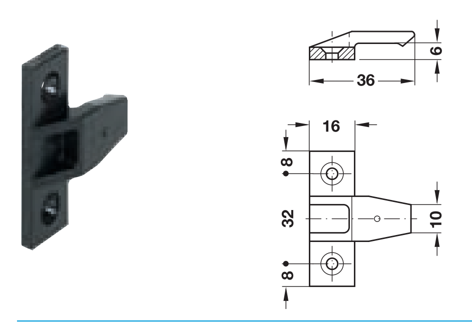
Herraje de unión para enganchar Keku



- Aplicación: para fijar tableros sobre estructuras de marcos
- Material: plástico (policarbonato)
- Color: negro
- Rango de temperaturas: -100 hasta +135 °C

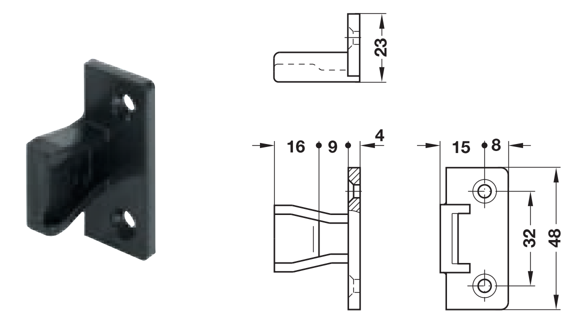
- Advertencias:
* No tratar con productos químicos ni grasas agresivas
* No es adecuado para soportar cargas suspendidas, como paneles para techo, etc.
* No ajustar golpeando

Pieza para marco para atornillar a la estructura base



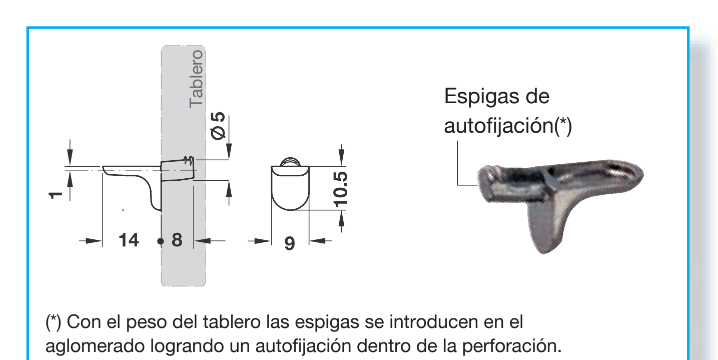
Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de min. 4 mm de diámetro	262.50.368	10133276	203235

Pieza para tablero para atornillar a paneles



Montaje	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos con cabeza avellanada para tableros de aglomerado de min. 4 mm de diámetro	262.50.359	10133278	203237

Soportes para repisa con capacidad de carga hasta 125 kg



(*) Con el peso del tablero las espigas se introducen en el aglomerado logrando un autofijación dentro de la perforación.

- Modelo: con 2 espigas de fijación que aseguran el soporte evitando que se suelte

Acabado/ Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	282.24.710	10131459	202664







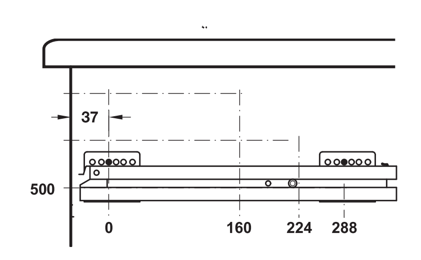
Guías correderas para cajones



Componentes básicos para un cajón

Ⓐ + Ⓑ Lateral con riel telescópico Moovit con altura 92 mm



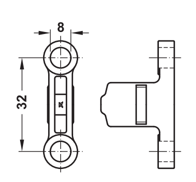


- Material: Acero
- Acabado: Riel: galvanizado; Lateral: pintura en polvo
- Versión: extracción completa, con sistema SMUSO incluido, cierre suave y cierre automático
- Capacidad de carga: 30 kg

Longitud nominal mm	Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
500	Gris plata	553.56.945	10133313	203274

Ⓒ Fijación frontal "Moovit fix"





- Material: Aleación de Zinc

Versión	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar haciendo una perforación de Ø 5 mm	553.59.991	10133314	203275

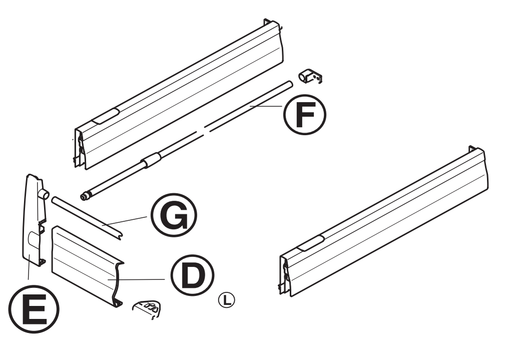
Nota:
Se necesitan dos fijadores para un cajón.
Usar pernos de máximo 4 mm de diametro.





Accesorios para cajón Moovit





Ⓓ Frente para cajón interior

- Material: aluminio acortable.
- Montaje: los soportes de esquina Ⓔ se atornillan en ambos extremos del frente. Luego se inserta en el cajón.
- Altura: 95 mm
- Acabado: gris metalizado



Ancho de cuerpo mm	Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	488	553.61.211	10133312	203263
900	788	553.61.215	10133327	203288

ϕ 3.5

En paquetes de: 1 pieza

Ⓔ Soporte para panel para cajón interior

- Material: plástico
- Aplicación: soportes de esquina para insertar el crente interior y las varillas



Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Gris metalizado	553.61.291	10133315	203276

ϕ 3.5

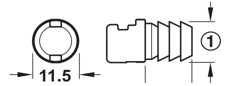
En paquetes de: 1 par

Especificaciones del Set de varilla longitudinal

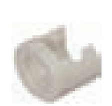


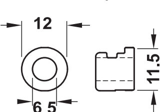
Adaptador frontal versión para embutir a presión





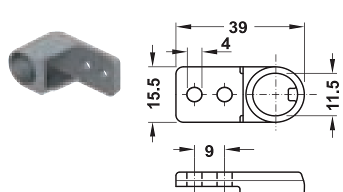
Adaptador frontal versión para atornillar







Adaptador para pared dorsal





Ⓕ Set de varillas longitudinal

- Material: Varillas de acero, recepción plástica
- Acabado: Gris metalizado
- Diámetro: 11 mm



Longitud nominal mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
500	553.59.205	10133317	203278

En paquetes de: 1 par

Incluye:
2 Varillas
4 Adaptadores frontales:
- 2 de versión para embutir
- 2 de versión para atornillar
2 Adaptadores para pared dorsal

Ⓖ Varilla frontal

- Material: acero
- Longitud nominal: 1200 mm o acortable
- Diámetro: 11mm

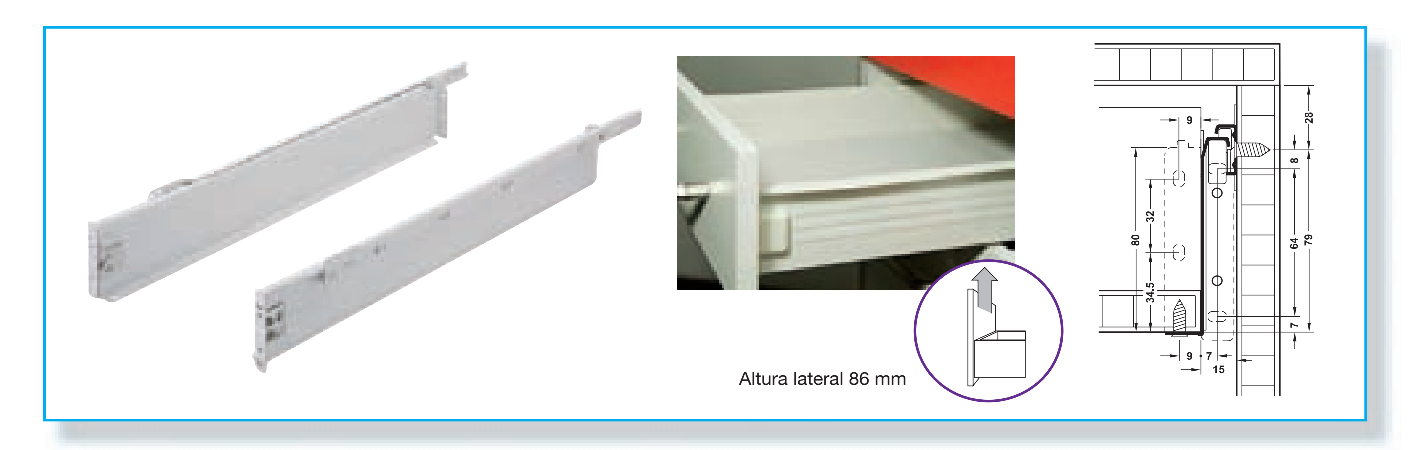


Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Gris metalizado	553.59.234	10133316	203277





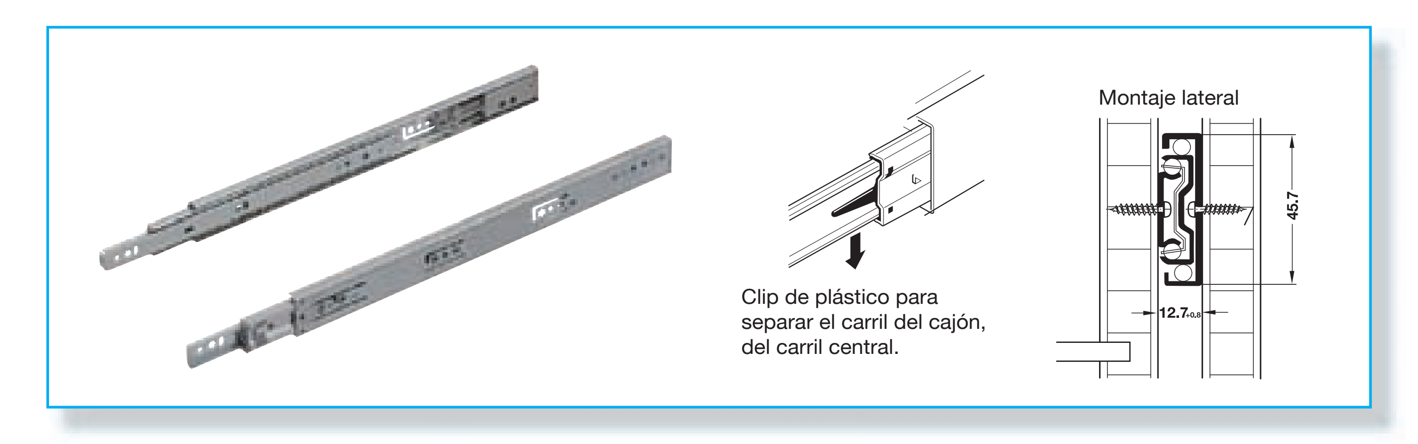
Riel lateral para cajón con extracción parcial, Blanco RAL 9010



- Capacidad: hasta 25 kg/ par.
- Mecanismo: Extracción parcial.
- Material: Acero, acabado blanco
- Versión: Con guía de rodillos, con cierre automático y lateral metálico
- Instalación: fijación en base y montaje en pared lateral

Longitud de montaje mm	Longitud de extensión mm	Pérdida de extensión mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
350	284	66	555.94.935	10133348	203311
400	334	66	555.94.940	10133349	203312
450	374	76	555.94.945	10133350	203313
500	417	83	555.94.950	10133359	203322

Riel telescópico con extracción total Soft-Roller KTS 30



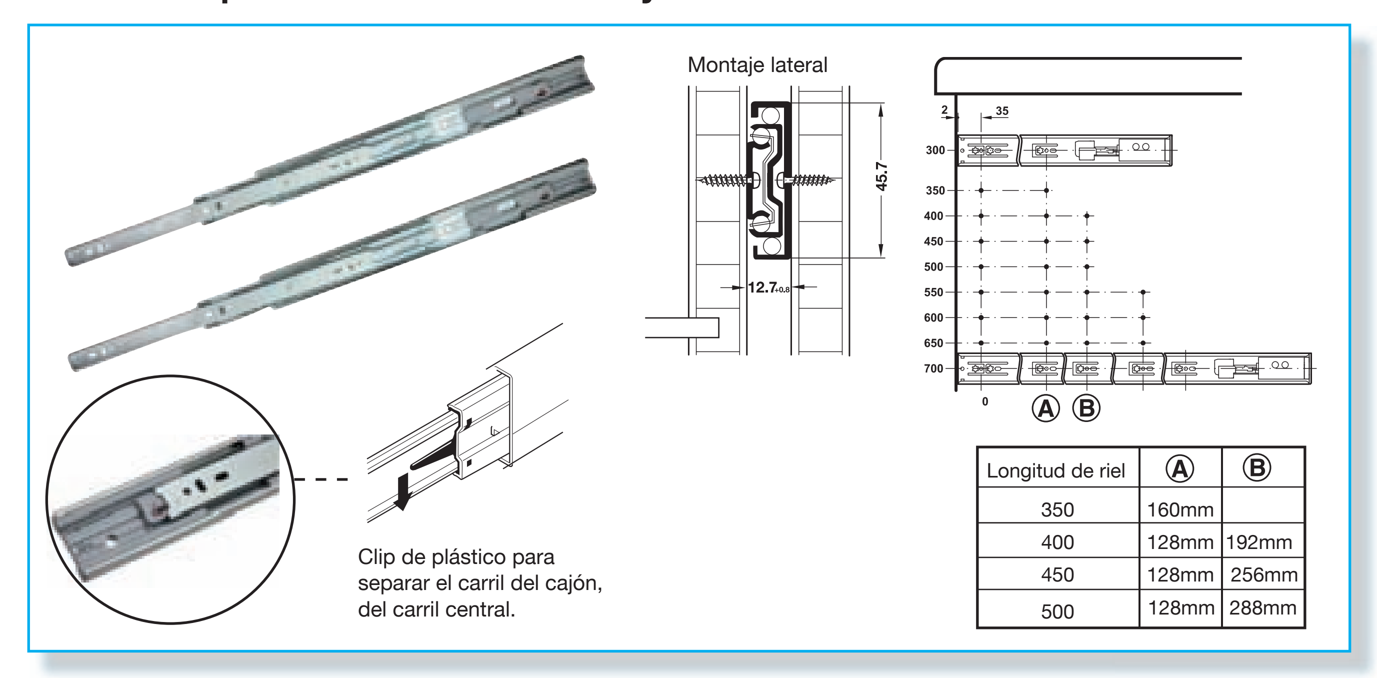
- Capacidad: hasta 30 kg/ par.
- Mecanismo: Extracción total
- Material: Acero, acabado galvanizado o negro
- Versión: Con seguro de retención en posición cerrado.
- Instalación: Para atornillar en la pared lateral
- Utilizar tornillos para aglomerado

Longitud de montaje mm	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
350	Galvanizado	422.87.935	10130132	202505
400	Galvanizado	422.87.940	10130133	202506
450	Galvanizado	422.87.945	10130134	202507
500	Galvanizado	422.87.950	10130135	202508
550	Galvanizado	422.87.955	10131568	202735
600	Galvanizado	422.87 960	10131569	202734
350	Negro	432.87.335	10130139	202512
400	Negro	432.87.340	10130137	202510
450	Negro	432.87.345	10130138	202511
500	Negro	432.87.350	10130136	202509





Riel telescópico con extracción total y cierre suave



Longitud de riel	A	B
350	160mm	
400	128mm	192mm
450	128mm	256mm
500	128mm	288mm

- Capacidad: hasta 36 kg/ par.
- Mecanismo: Extracción total.
- Material: Acero, galvanizado.
- Versión: Con autocierre y cierre suave, amortiguación en el carril central. Se puede desenganchar con la palanca de liberación.
- Instalación: Montaje en los laterales del cajón

Longitud de montaje mm	Longitud de extensión mm	Capacidad de carga kg	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
350	280	23	432.16.935	10133285	203244
400	380	23	432.16.940	10133286	203245
450	430	36	432.16.945	10133287	203246
500	480	36	432.16.950	10133358	203321

Riel bajo cajón con extracción total y ganchos



- Capacidad: hasta 30 kg/ par
- Mecanismo: Extracción total.
- Material: Acero, galvanizado.
- Versión: Con autocierre suave y amortiguación integrada y ajuste de frente en dos dimensiones. Con sistema de enganche de riel
- Instalación: montaje bajo cajón y atornillar en lateral.

Longitud de montaje mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
350	433.10.135	10133353	203316
400	433.10.140	10133354	203317
450	433.10.145	10133355	203318
500	433.10.150	10133357	203320

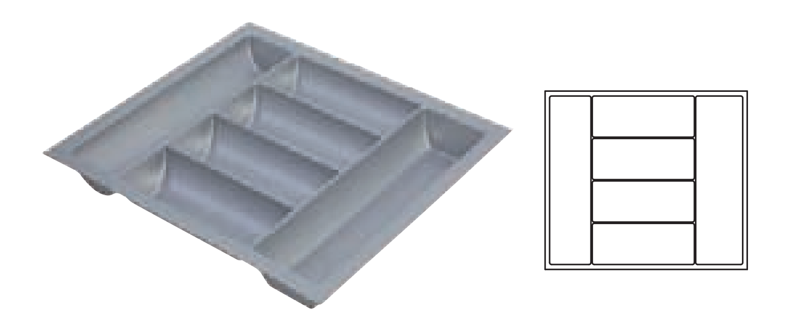
Utilizar tornillos para tableros aglomerados







Porta cubiertos moldeado por inyección



- Material: plástico
- Grosor del material: 2,5 mm
- Altura: 50 mm
- Color: Gris

Para ancho de cuerpo mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	553.63.267	10133311	203272









Posibles aplicaciones del sistema de cajónes Moovit





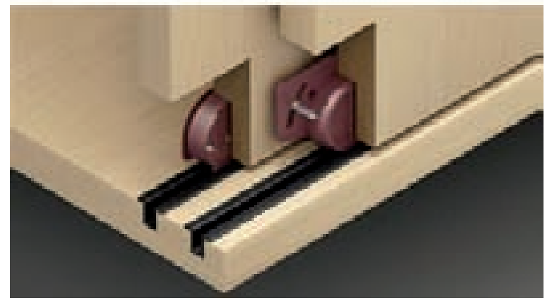


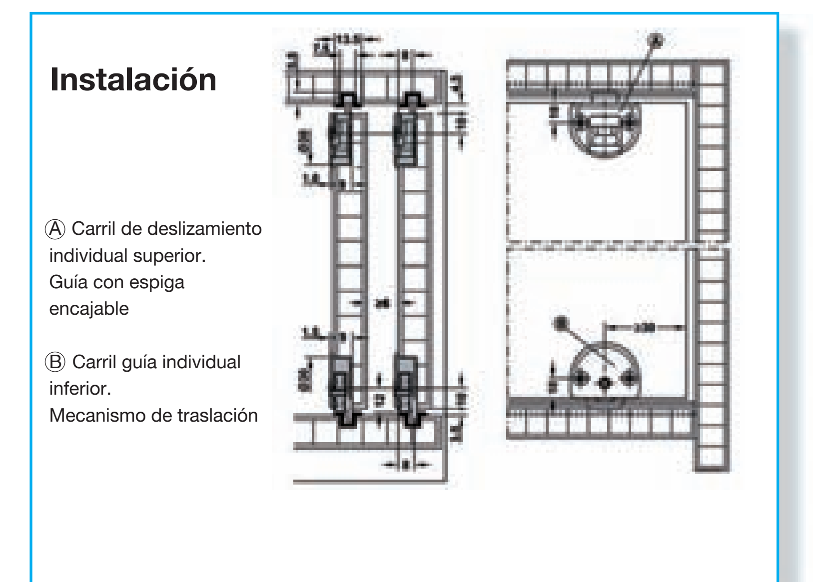
Herrajes para puertas correderas de muebles



Juego de herraje de puertas correderas Slido Classic 30 IF







- Espesor de la puerta: 15-28mm
- Material: Plástico
- Mecanismo de traslación: Deslizamiento inferior
- Accionamiento del mecanismo de traslación: Eje con doble rodamiento
- Montaje: Carril de deslizamiento para embutir a presión y encolar en una ranura. Guía y mecanismo de traslación para embutir a presión y atornillar en una perforación, al interior del mueble.
- Peso: hasta 30 Kg por hoja.

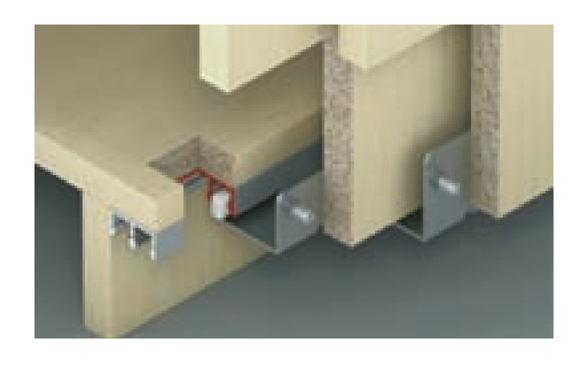
Nota:
Ver cantidad de piezas para una puerta en la tabla

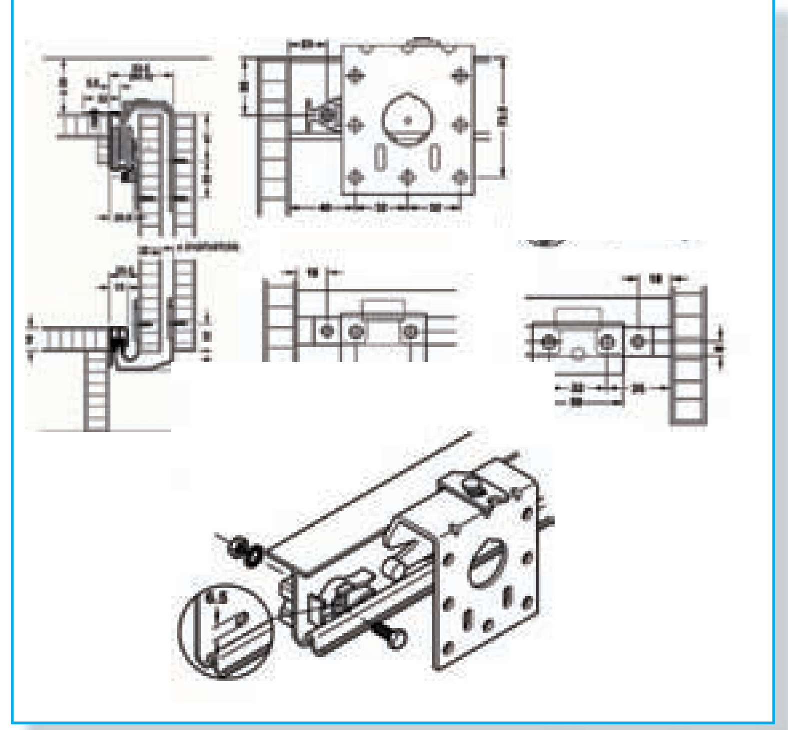
Set de componentes		Cant. de piezas para una puerta	Material	Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Par de guías para puerta corredera, para embutir		2 piezas	Plástico	Café	404.22.106	10133361	203324
		2 piezas	Plástico	Guía: Café Perno: Negro	404.21.109	10133339	203301
Carril de deslizamiento de 2,5 m longitud	6.2 1.5 13.5	2 piezas	Plástico	Café	400.55.126	10133352	203315



Juego de herraje para 2 puertas correderas Slido Classic 50 VF







- Espesor de la puerta: 18-21mm
- Material: Mecanismo de traslación y guía de acero galvanizado; perfil de deslizamiento de aluminio.
- Capacidad de carga: 50Kg por puerta
- Componentes de mecanismo de traslación: Deslizamiento en parte superior, con 1 rodillo, revestido de plástico con rodamientos de bolas.
- Componentes de topes de la puerta: Topes superior e inferior. Tope superior con retención.
- Montaje: Mecanismo de traslación y guía para atornillar al exterior del mueble.
- Ajuste de altura: +/- 1mm ajustable.
- Ejecución: Con seguro contra desenganche desmontable.

Set de componentes Slido Classic 50 VF	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
4 Mecanismos de traslación 4 Guías inferior 4 Topes superior e inferior	400 51 124	10133288	203247

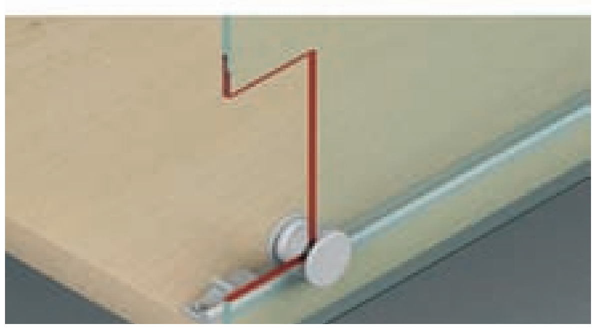
Componentes adicionales	Material	Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
1 Carril guia doble para Classic 50VF S inferior	Aluminio	2500	400.63.904	10133262	203221
1 Riel corredera doble para Classic 50VF S superior	Aluminio	2500	400.52.026	10133351	203314
Rodillo distanciador, para atornillar * Distancia mínima entre las dos puertas: 20 mm	Acero, rodillo plástico. Acabado galvanizado	—	400.60.000	10133360	203323

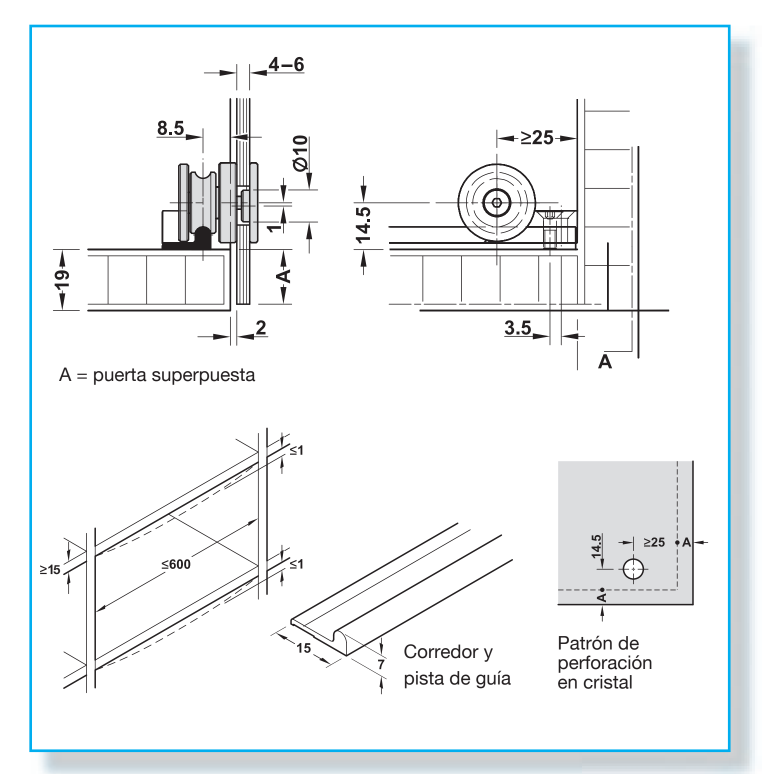




Herrajes para puertas de cristal







- Para grosor de cristal: 4 - 6 mm
- Tren de rodaje dirigido por: rodamiento de bolas de acero
- Instalación: Tren de rodaje y guía en el interior del mueble, con tornillo de f jación.
- Ajuste de altura: ± 1 mm a través de excéntrica
- Diam. mecanismos de rodaje: Ø 24,8 mm
- Perforación del taladro en vidrio: 10 mm

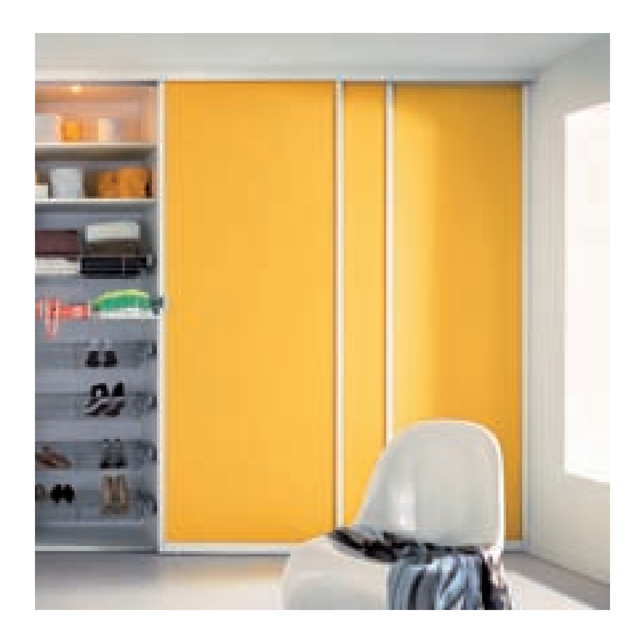
*Carril y mecanismos de traslación superior e inferior son iguales.

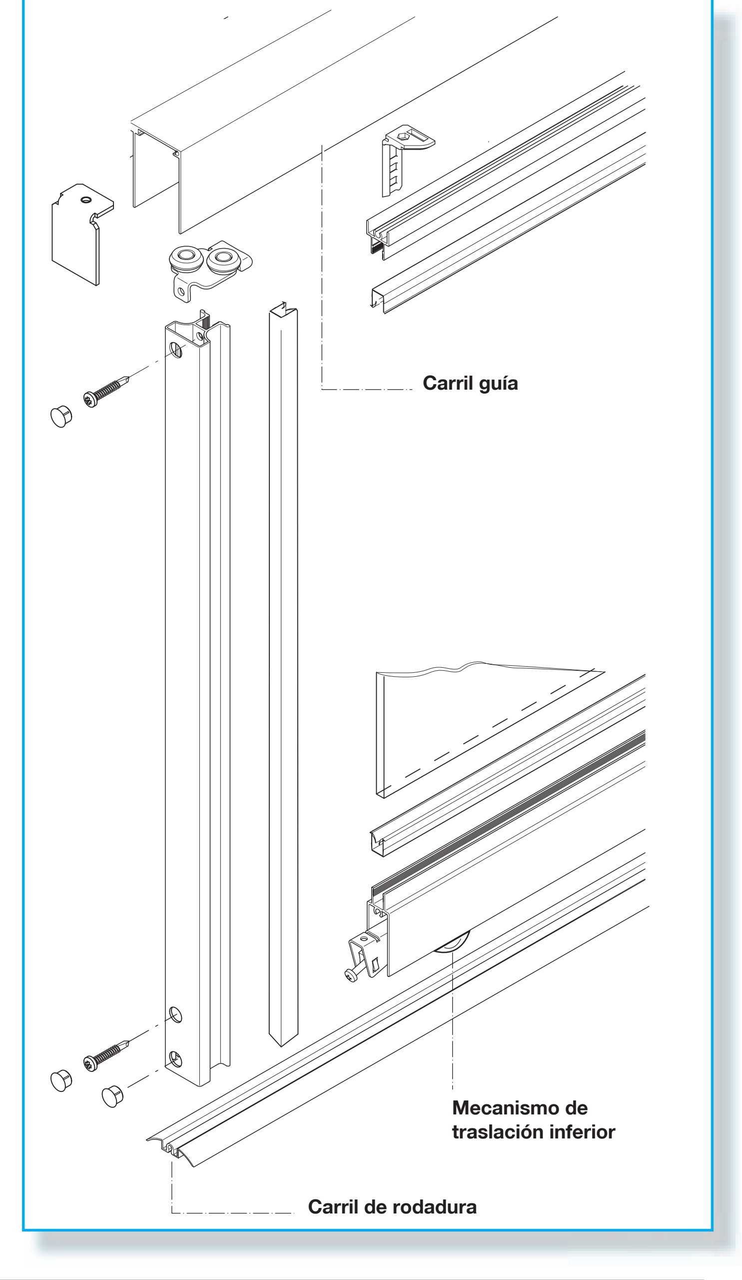
Set de componentes para puerta de cristal	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
2 Topes de puerta derecha e izquierda 4 Mecanismos de traslación de tren de rodaje	402 26.000	10133289	203248

Componente adicional	Material	Acabado	Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Carril superior e inferior, para atornillar	Aluminio	Color plata	2500	402 26.622	10133261	203220



Set de herrajes para armar una puerta corredera Silent Aluflex 40





- Altura interior: máx. 2630 mm.
- Ancho de puerta: 500-1.500 mm.
- Ajuste de altura: -5 / +6 mm de rodaje mediante el tornillo.
- Versión: puertas con marco de aluminio para rellenar con tableros de madera, MDF,paneles de vidrio, acrílicos, espejo, etc. de 8 mm.
- Material: Rodamiento de acero, rodillos de guía plásticas, eje de acero.
- Tren de rodaje: 2 rodillos de bola recubierta de plástico por puerta
- Instalación: Estructura de aluminio y carril de guía con tornillo. Fijación de carril con pegamento o empotradas.

Nota: Para armar un juego comprar 1 set de componentes.

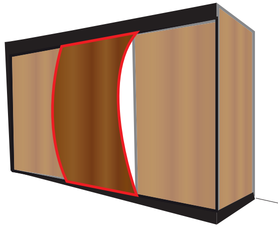
Set de componentes	Ancho máx de panel mm	Alto máx de panel mm	Espesor de panel mm	Longitud de guía mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Sistema completo de herrajes para 1 puerta corredera con rodillo y guía individual, para la fijación en travesaño o en techo.	1056	2630	8	2000	403.35.000	10133298	203257

Componente adicional	Material	Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Mecanismo de amortiguación cierre suave para pesos mayores a 40 kg	Plástico	Negro/ Verde	403.50.999	10133233	203190



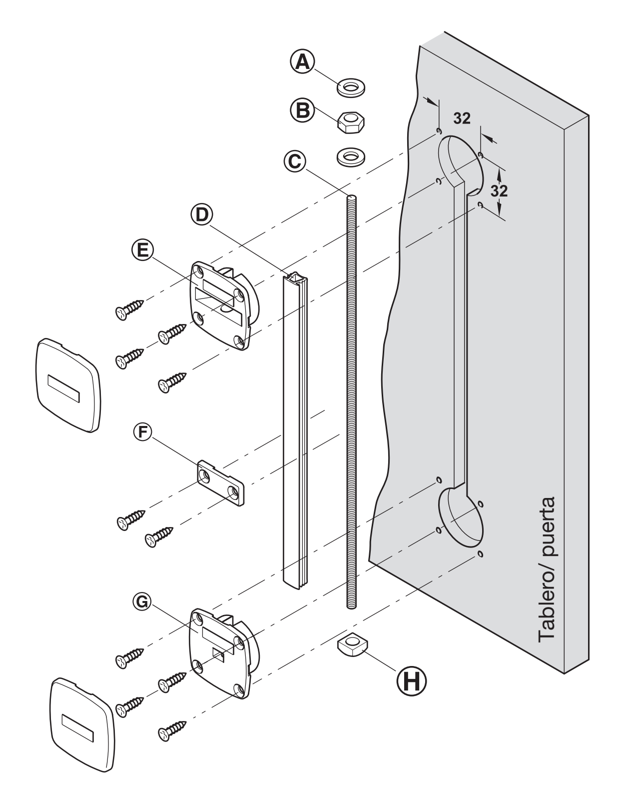


Herraje de alineación Planofit para puertas correderas



Closet con puerta deformada

Incluye:
Herraje de alineación Planofit (1 juego)
Ⓐ 2 Arandelas de seguridad
Ⓑ 1 Tuerca hexagonal
Ⓒ 1 Varilla roscada
Ⓓ 1 Moldura de recubrimiento
Ⓔ y Ⓖ 2 Cazoletas
Ⓕ 4 Placas de sujeción de plástico
Ⓗ 1 Tuerca cuadrada
2 Tapas embellecedoras
Instrucciones de montaje



- Aplicación: Evita que las puertas se deformen; también para enderezar puertas torcidas.
- Altura de la puerta: Máx. 2400 mm
- Grosor de la puerta: Mín. 15 mm
- Material: Barra roscada de acero; cazoleta de fundición de zinc; moldura de recubrimiento, tapas embellecedoras y placa de sujeción de plástico
- Acabado / Color: Varilla roscada: acero, cazoleta: zinc natural; moldura de recubrimiento, tapas embellecedoras y placa de sujeción: negro



Nota:
- No es adecuado para madera sólida
- Es aconsejable utilizar 2 herrajes por puerta

Altura de la puerta mm	Longitud de la barra roscada mm	Longitud de la madera de recubrimiento mm	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Máx 2400	1920	1863	Negro	407.90.200	10131469	202674

Rodillo distanciador para atornillar	Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
* Distancia mínima entre las dos puertas: 20 mm (32)	Acero con rodillo de plástico	Galvanizado	400.60.000	10133360	203323

Tirador para puertas correderas	Funcionalidad	Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Modelo 4253 (70, 19, 70, 50, 65, 50, 2)	Con tapa retractil para puertas con grosor **a partir de 24 mm**	Aluminio	Plateado anodizado	904.00.370	10131412	203377

Nota: pueden utilizarse otros modelos de tiradores propuestos en el capítulo de tiradores para muebles (págs 1 a 19)





Bisagras y herrajes para puertas de muebles

Bisagras Metalla SM Kombi 110º



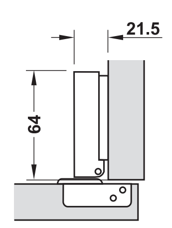
Para aplicaciones estándar, cierre suave



- Material: Cazoleta y brazo articulado de acero
- Acabado: Niquelado
- Fijación de la cazoleta: Para atornillar
- Montaje: Puerta montada en el armario con técnica de montaje rápido SM sistema click.
- Profundidad de taladro: Cazoleta de la bisagra 12,0 mm
- Posibilidad de ajuste: Ajuste lateral ±1,5 mm, ajuste de altura ±2 mm (mediante placa de montaje), ajuste de profundidad –1 hasta +3mm
- Con cierre automático

Bisagra recta

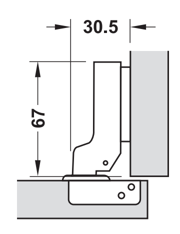




Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.60.525	10130121	202494

Bisagra semi-curva

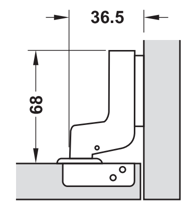




Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.60.526	10130122	202495

Bisagra curva



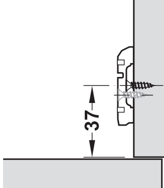


Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.60.527	10130123	202496



Placas de montaje en cruz para Bisagras Metalla SM Kombi
con sistema de montaje rápido SM Click

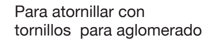




- Posibilidad de ajuste: Ajuste de altura ±2 mm por medio de agujero rasgado
- Fijación: Con tornillos para aglomerado de diam. 3,5 mm

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Niquelado	311.71.570	10130124	202497




Para atornillar con tornillos para aglomerado

Tapa embellecedora para Bisagras Metalla SM Kombi

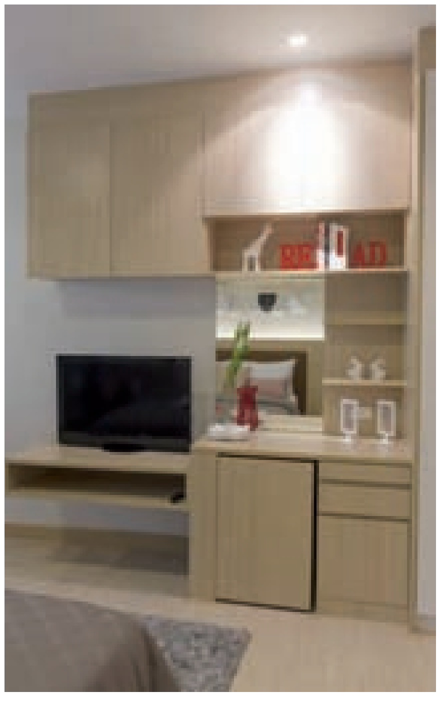


Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Niquelado	311.91.530	10130126	202499







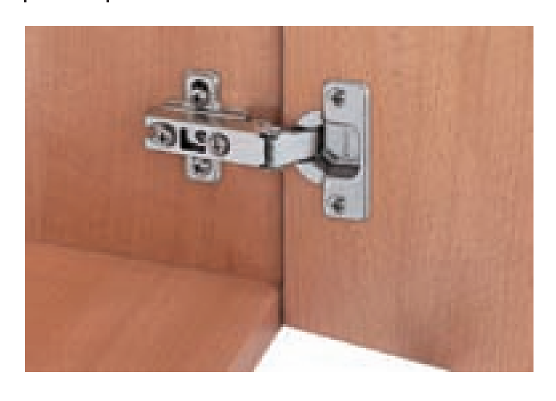


Posibles aplicaciones de bisagras Metalla



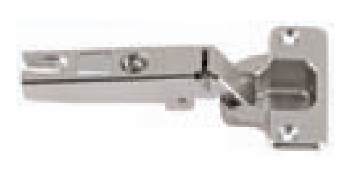


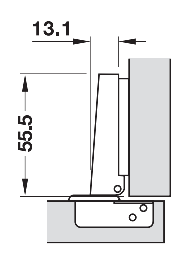
Bisagras Metalla A 110°
para aplicaciones estándar



- Material: Cazoleta y brazo articulado de acero
- Acabado: Niquelado
- Fijación de la cazoleta: Para atornillar
- Montaje: Puerta montada al cuerpo con sistema de montaje sobrepuesto Slide-on
- Profundidad de taladro: Cazoleta de la bisagra 12,0 mm
- Posibilidad de ajuste: Ajuste lateral ±2,5 mm, ajuste de altura ±2 mm (mediante placa de montaje), ajuste de profundidad ±2 mm

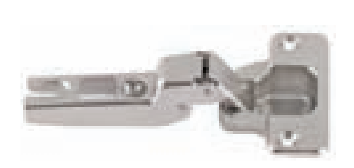
Bisagra recta

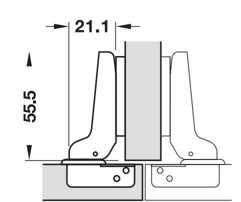




Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.90.500	10130117	202490

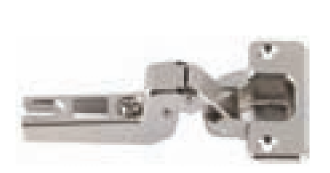
Bisagra semicurva

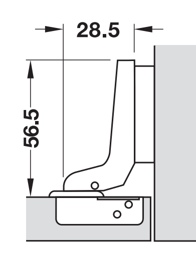




Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.90.501	10130118	202491

Bisagra curva





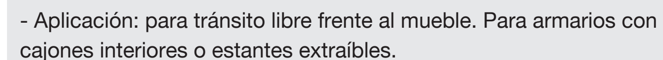
Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.90.502	10130119	202492





Bisagra Metalla A 165°



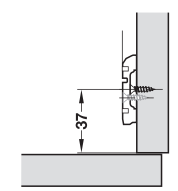
- Aplicación: para tránsito libre frente al mueble. Para armarios con cajones interiores o estantes extraíbles.
- Material: Cazoleta y brazo articulado de acero
- Acabado: Niquelado
- F jación de la cazoleta: Para atornillar
- Montaje: Puerta montada al cuerpo con sistema de montaje sobrepuesto Slide-On
- Profundidad de taladro: Cazoleta de la bisagra 12 mm
- Posibilidad de ajuste: Ajuste lateral ±2,5 mm, ajuste de altura ±2 mm (mediante placa de montaje), ajuste de profundidad ±2 mm
- Cierre automático

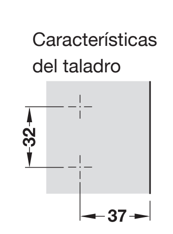


Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	48/6	311.93.500	10130127	202500

Solape de la puerta mm									
7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	12,5	13,5	14,5	15,5	
				3	4	5	6	7	0
Distancia cazoleta E mm					Altura placa de montaje mm				

Placa de montaje para Bisagras Metalla A



- Material: acero
- Posibilidad de ajuste: ajuste de altura ±2 mm agujero ovalado
- F jación: Con tornillos para aglomerado

Acabado	Distancia del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	32 mm	311.98.500	10130120	202493

Nota: Las placas de montaje se compran aparte de la bisagra escogida.

Tapa embellecedora para Bisagras Metalla A 110°

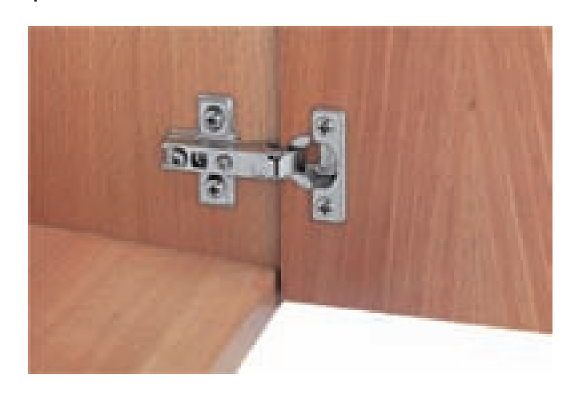


Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Niquelado	311.91.510	10130125	202498





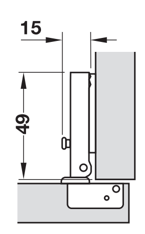
Bisagra Metalla A Mini 95º
para muebles con frente de 95º



- Material: Cazoleta y brazo articulado de acero
- Acabado: Niquelado
- Fijación de la cazoleta: Para atornillar
- Montaje: Puerta montada al cuerpo con sistema de montaje sobrepuesto
- Profundidad de taladro: Cazoleta de la bisagra 10,0 mm
- Posibilidad de ajuste: Ajuste lateral ±2 mm, ajuste de altura ±2 mm (mediante placa de montaje), ajuste de profundidad ±2 mm
- Para espesor de puerta: 12 – 22 mm
- Con cierre automático

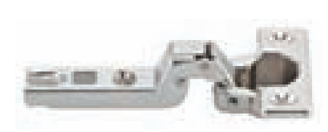
Bisagra recta

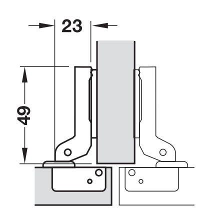




Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	38/7.5	311.41.500	10130128	202501

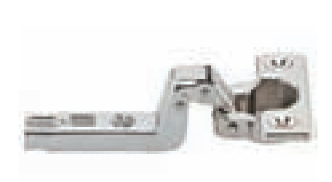
Bisagra semicurva

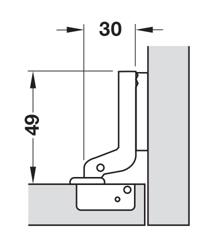




Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	38/7.5	311.41.501	10130129	202502

Bisagra curva





Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	38/7.5	311.41.502	10130130	202503

Bisagras Metalla A Mini



Bisagra Metalla A Mini 95°
para puertas en 45°

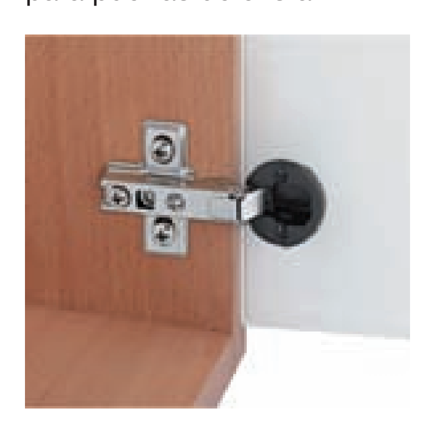


- Material: Cazoleta: acero, brazo de la bisagra:aleación de zinc
- Acabado: Niquelado
- Fijación de cazoleta: Para atornillar
- Montaje: En muebles con puerta de 45°
- Facilidad de ajuste: Regulación lateral ± 2,5 mm, ajuste de altura de ± 2 mm (a través de la placa de montaje), ajuste de profundidad ± 2 mm.
- Con resorte de cierre automático

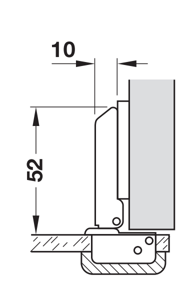


Fijación de la cazoleta	Características del taladro	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	38/7.5	311.46.500	10133258	203215

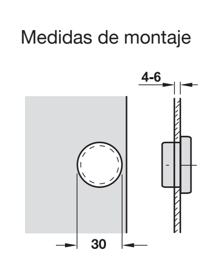
Bisagra Metalla A Mini 95°
para puertas de cristal



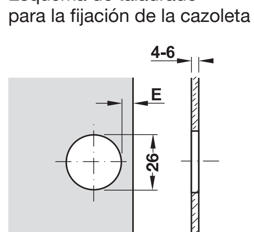
- Material: cazoleta de plástico, brazo articulado de acero
- Acabado: brazo articulado niquelado, cazoleta negra
- Fijación de la cazoleta: para atornillar
- Instalación: Con sistema slide-on
- Para grosor de cristal: 4 a 6 mm
- Posibilidad de ajuste: Regulación lateral ± 2,5 mm, ajuste de altura de ± 2 mm (a través de la placa de montaje), ajuste de profundidad ± 2 mm
- Con cierre automático

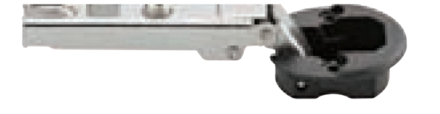


Medidas de montaje



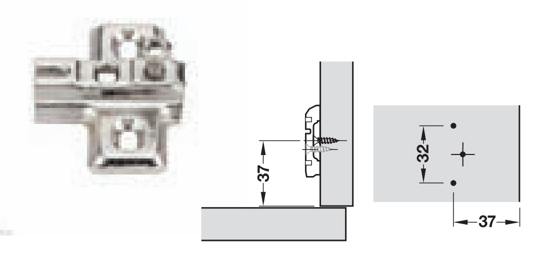
Esquema de taladrado para la fijación de la cazoleta





Fijación de la cazoleta	Diámetro de taladro mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para atornillar	26	311.42.500	10133259	203216

Placas de montaje en cruz para Bisagras Metalla A Mini



- Material: Acero
- Acabado: Niquelado
- Posibilidad de ajuste: Ajuste de altura ±2 mm mediante agujero ovalado

Fijación de placa	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con tornillos para aglomerado de diam. 4 mm	311.51.520	10130131	202504

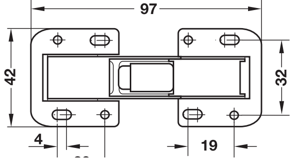
Nota: Las placas de montaje se compran aparte de la bisagra escogida.



Bisagra Easy Mont de apertura 90°
con sistema de cierre automático




Medidas de Instalación



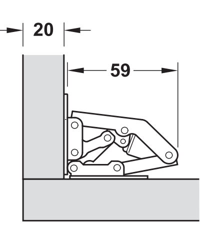
- Material: acero
- Acabado: galvanizado
- Para espesor de puerta: a partir de 15 mm
- Posibilidad de ajuste: en lateral y en profundidad con agujero ovalado
- Montaje: Fácil, para atornillar, aplicable en derecha e izquierda

Sistema	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con cierre automático	343.33.970	10133249	203206

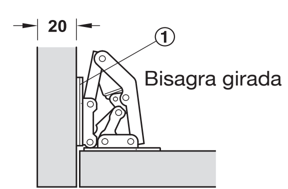
Nota:
A partir de un espesor de pared lateral <20 mm, se utiliza una placa distanciadora adicional montada sobre la placa para atornillar a la bisagra. Con las placas distanciadoras (también apilables) pueden obtenerse mayores valores en distancia de esquinas y ranuras.

Usos de distanciadores

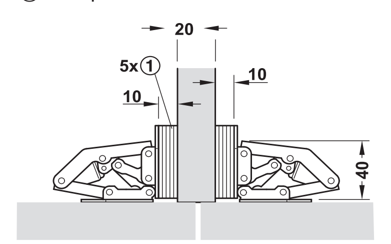
Montaje angular
Sin placa distanciadora



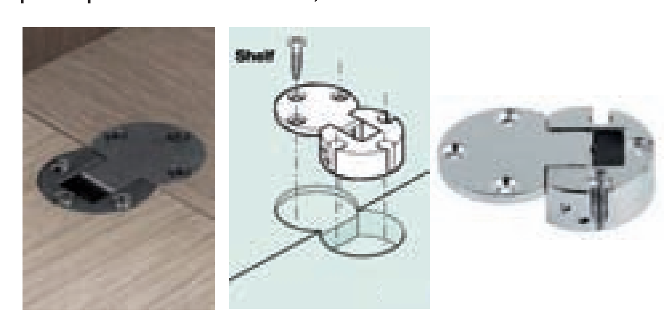
Montaje enrasado
① Con 1 placa distanciadora



Montaje intermedio/gemelo
① Con placas distanciadoras



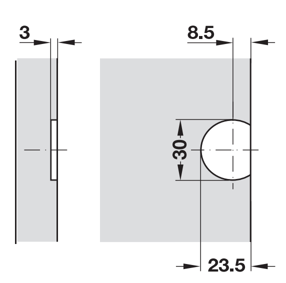
Bisagra Plano- Medial de apertura 90°
para puertas abatibles, invisible desde el exterior



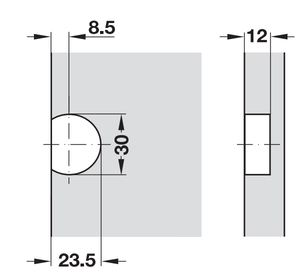
- Material: Fundición de zinc
- Montaje: Para atornillar
- Aplicación: Apto para puertas abatibles. Combina con Brazo Duo.
- Ventajas: Deja interior del mueble completamente limpio. La superficie queda plana en estado abierto.

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	342.75.628	10131467	202672

Características del taladro

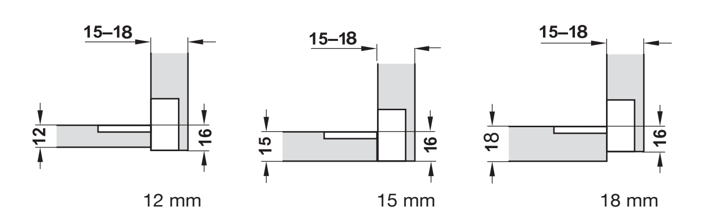


Medidas del taladro
para el fondo



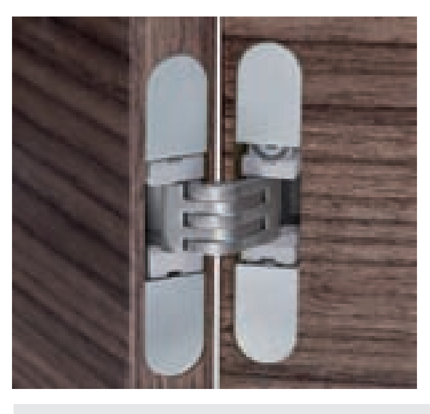
Medidas del taladro
en la puerta

Medidas de aplicación y planificación para el espesor del fondo



12 mm 15 mm 18 mm

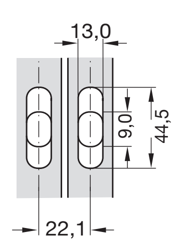
Bisagra SOSS, invisible desde el exterior
para puertas plegables





- Angulo de apertura: 180°
- Material: caja de zamak; articulación: acero
- Modelo: para grosor de madera de 18- 24, articulación con placas deslizantes de plástico
- Montaje: para atornillar
- Incluye: material de f jación
- Aplicación: Puede usase para construir biombos, puertas

Para espesor de madera	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
18 - 24	Niquelado	341.07.727	10133253	203210



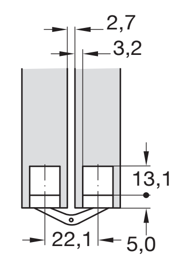
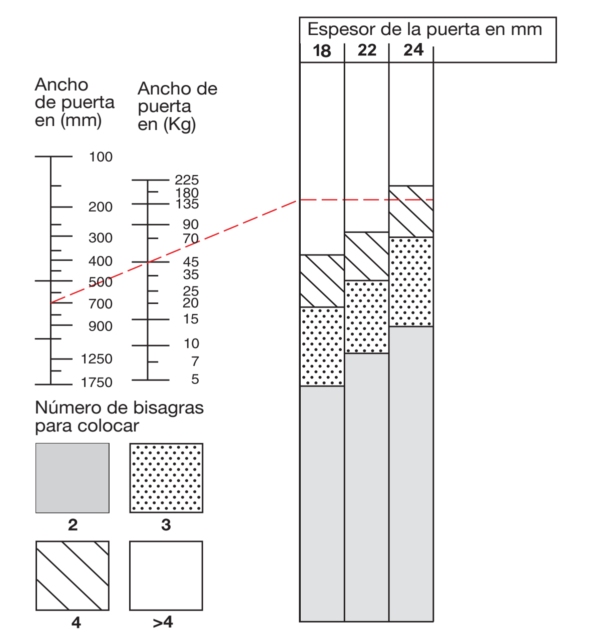
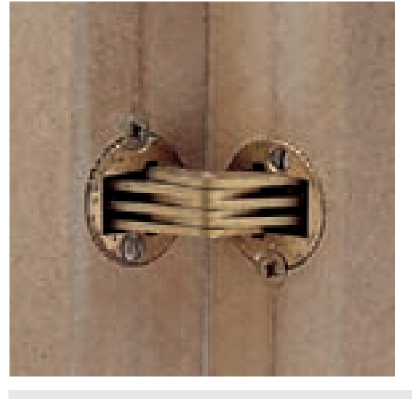


Tabla para determinar número de bisagras por puerta



Ejemplo: Una puerta 700 mm de ancho que pesa 45 kg y tiene un espesor de 24 mm requeriría tres bisagras

Bisagra Zysa, invisible desde el exterior
para puertas plegables con apertura 180°



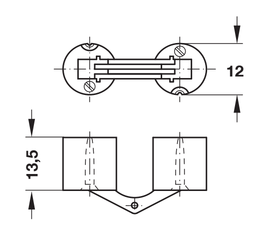


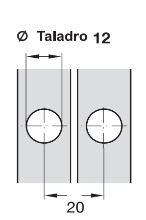
- Ángulo de apertura: 180°
- Material: latón
- Acabado: mate
- F jación: derecha e izquierda
- Montaje: para atornillar, aplicable derecha e izquierda

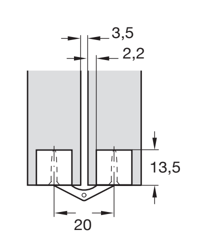
Aplicación: Puede usase para construir biombos, puertas

Para espesor de madera	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
18	341.23.503	10133254	203211

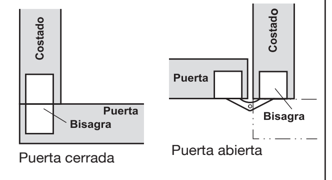
Características del taladro mm



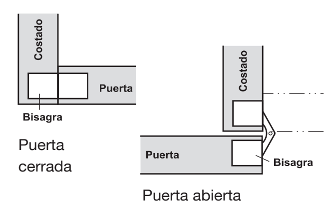




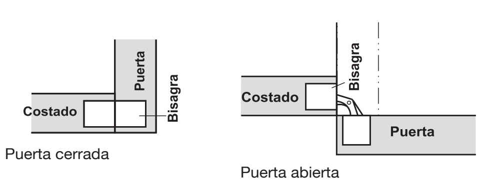
Ejemplo de montaje para puertas enrasadas



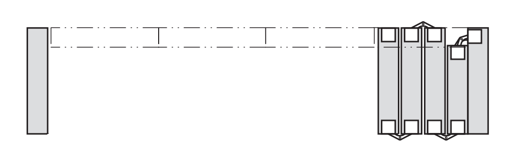
Ejemplo de montaje para puertas sobrepuestas al tope



Ejemplo de montaje para puertas sobrepuestas enrasadas



Ejemplo para puertas plegables tipo biombo





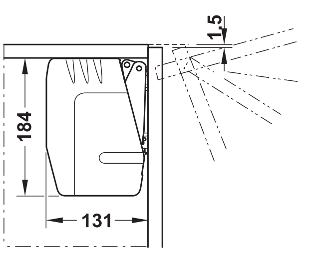


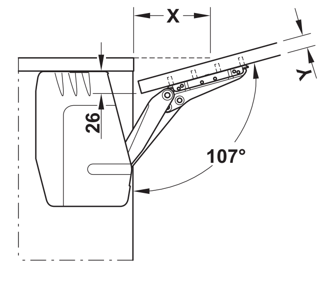
Brazo Free Flap 3.15, 107º Modelo G
para puertas elevables sin bisagras



- Material: Montaje de Acero, tapa de la cubierta plástica
- Acabado / color: montaje niquelado, tapas: Gris, RAL 7035
- Para altura de puerta: desde 400 a 600 mm
- Ángulo de apertura: 107 ° (ajustable en montaje)
- Posibilidad de Ajuste: Alto/ lateral/ inclinación del frente ±1,5 mm y fuerza de retención.
- Instalación: Herrajes para atornillar con tornillos Euro premontados. Frente sin herramientas (técnica click) en los soportes para atornillar premontadas.

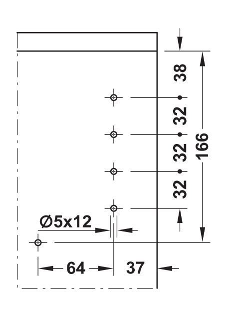
Modelo	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
con tapa gris	372.91.333	10133290	203249



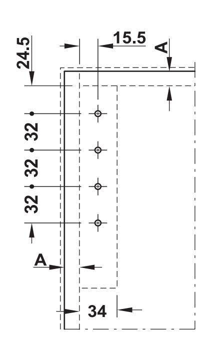


Máximo confort de manejo
- Mínima resistencia en la apertura
- Puerta se retiene en cualquier posición (retención multiposición)
- Movimiento de cierre continuo y amortiguado





Patrón de perforación para el mueble



Esquema de taladrado para el tablero frontal

Montaje



Atornillar el herraje en el tablero lateral pretaladrado según plantilla, apretar tornillos Euro premontados y listo.



Colocar el frente, clipar y listo.

Modelo	G
Altura de mueble mm	Peso de puerta Kg
400	11.8–23.3
425	11.0–21.8
450	10.4–20.5
475	9.8–19.3
500	9.2–18.3
525	8.8–17.3
550	8.3–16.5
575	8.0–15.6
600	7.6–15.0

Importante:
Es fundamental cuidar la altura y peso de acuerdo a la tabla

Incluye
2 herrajes Free Flap
2 tapas embellecedoras
2 soportes clip para atornillar
1 manual de instalación
1 plantilla para taladrar

Nota:
- Existen otros modelos de brazos para otros tamaños de puertas disponibles

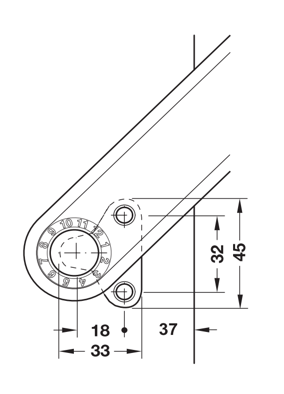


Juego completo de brazo Maxi Modelo D
para puertas de madera o con marco de aluminio

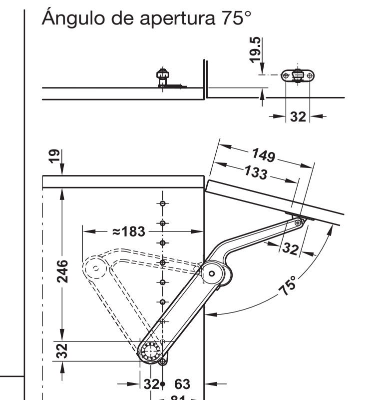


- Ángulo de apertura: 75°, 90° ó 110°
- Material: Brazo zamak, escuadra y placa de fijación: acero,tapa de protección para tornillo de ajuste: plástico
- Modelo: Con sistema de apertura asistida
- Fijación: Aplicable a izquierda y derecha
- Montaje: Sin herramientas (sistema clip) en la escuadra atornillable premontada

Acabado	Distancia al borde mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Blanco	37	373.69.748	10133292	203251
Niquelado	37	373.69.312	10133293	203252

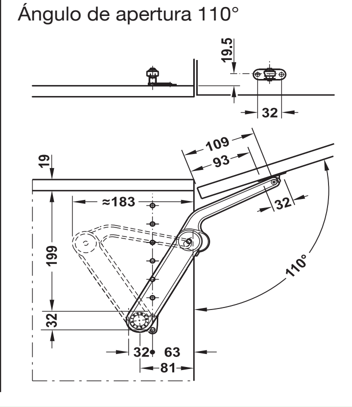


Ángulo de apertura 75°

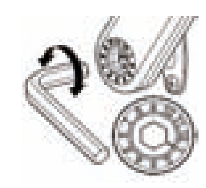


Ángulo de apertura 90°

Ángulo de apertura 110°



Incluye
1 sostén de puerta
1 escuadra de fijación para el cuerpo
1 placa de fijación para la puerta
1 Manual de instrucciones de instalación

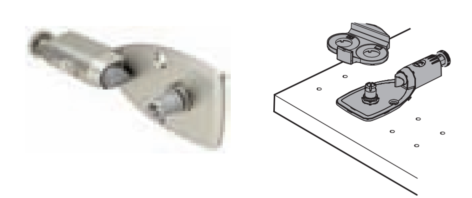


Nota:
- Desde un ancho de de 600 mm aplicar dos herrajos Maxi
- Para puertas sin tirador, usar en conjunto con bisagras Push.
- Puede posicionarse en distintos angulos de apertura, solo cambiando la posición de montaje.
- El brazo se puede ajustar con una llave Allen.
- Siempre estudiar altura y peso de la puerta en la siguiente tabla:

Modelo D	Apertura 75°	Apertura 90°	Apertura 110°
Altura de la puerta mm	Peso de la puerta (Kg)	Peso de la puerta (Kg)	Peso de la puerta (Kg)
300	-	9,0 – 15,0	-
400	-	7,2 – 13,5	4,8 – 9,0
500	6,8 – 13,4	6,0 – 11,0	2,8 – 7,5
600	6,4 – 11,2	4,8 – 8,5	3,5 – 6,8
700	5,3 – 10,2	4,2 – 7,6	3,0 – 5,2
800	4,9 – 9,5	3,5 – 6,7	2,6 – 4,7
900	4,7 – 8,2	3,0 – 6,0	2,3 – 4,3
1000	4,4 – 7,6	2,7 – 5,5	2,0 – 4,0

Nota: Las especificaciones de peso se refieren a un herraje Maxi. Si se aplican los herrajes Maxi se duplican los pesos de puerta.

Amortiguación para Juego de brazo Maxi Modelo D



- Montaje: Aplicable derecha e izquierda
- Material: Fundición de zinc a presión
- Aplicación: Para tener la función de amortiguiación se reemplaza solo el soporte lateral del brazo por el amortiguador.

Nota: La escuadra de fijación para el cuerpo no es necesaria si se aplica la amortiguación.

Acabado	Distancia al borde mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	37	373.69.799	10133234	203191

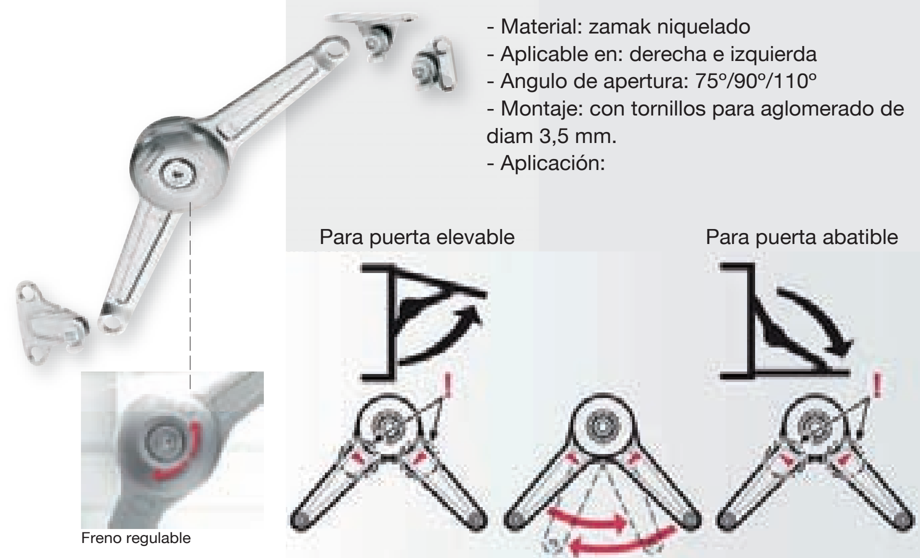




Brazo para puerta elevable Duo

DOBLE FUNCIÓN para puertas elevables y abatibles, con freno regulable





Acabado	Distancia al borde mm	Nº de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Negro	37	373.66.212	10133291	203250
Niquelado	37	373.66.612	10131468	202673

Tabla de valores orientativos para peso máx. de puerta

	Altura de puerta mm	Peso máx. en kg de puerta			
		Función de retención*		Función de frenado**	
		1 brazo	2 brazos	1 brazo	2 brazos
montaje como sujetapuertas					
75°	200	9.0	15.0	11.5	15.0
	250	7.0	15.0	9 0	15.0
	300	6.0	12.0	7 5	15.0
	350	5.0	10.0	6 5	13.0
	400	4.5	9.0	6 0	11.5
	450	4.0	8.0	5 0	10.0
	500	3.5	7.0	4 5	9 0
90°	200-400 vease la tabla de abajo montaje como compás de puerta				
	450	3.5	6.5	4 5	8 5
	500	3.0	6.0	4 0	7 5
110°	200	6.0	12.0	8 0	15.0
	250	5.0	9.5	6 0	12.0
	300	4.0	8.0	5 0	10.0
	350	3.5	7.0	4 0	9 0
	400	3.0	6.0	4 0	7 5
	450	2.5	5.5	3 5	7 0
	500	2.0	5.0	3 0	6 0
Montaje como compás de puerta					
90°	200	7.5	15.0	9 0	15.0
	250	6.0	12.0	7 5	15.0
	300	5.0	10.0	6 0	13.0
	350	4.0	8.5	5 5	11.0
	400	3.5	7.0	5 0	10.0

* Función retención: Retención en cualquier posición

** Función de frenado: Retención completamente abierta y cierra con cierre suave

Incluye

1 brazo Duo B
1 placa para atornillar en el cuerpo
1 escuadra para atornillar puertas de madera y para marco de aluminio desde 45mm

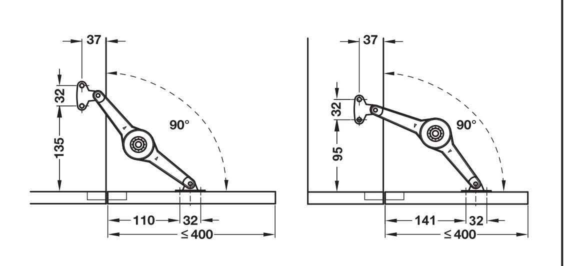
Nota:

- Para puertas sin tirador deben utilizarse en conjunto con bisagras Push
- Estudiar tabla para saber cuántos brazos se deben instalar

Ventajas

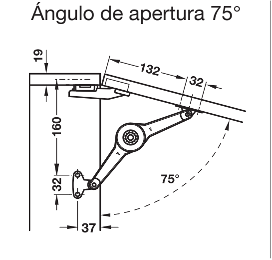
- Aprobado hasta 40.000 ciclos.
- Montaje de brazo con clip
- Gran rango de tamaño y peso de las puertas

Montaje para puerta abatible

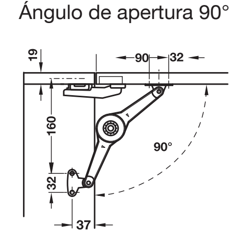


Montaje para puerta elevable

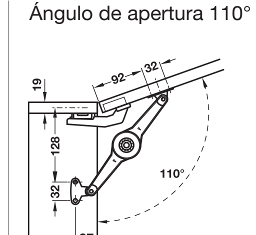
Ángulo de apertura 75°



Ángulo de apertura 90°



Ángulo de apertura 110°









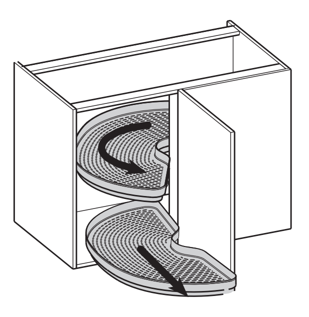
Equipamiento para cocinas



Estante giratorio 1/2 luna



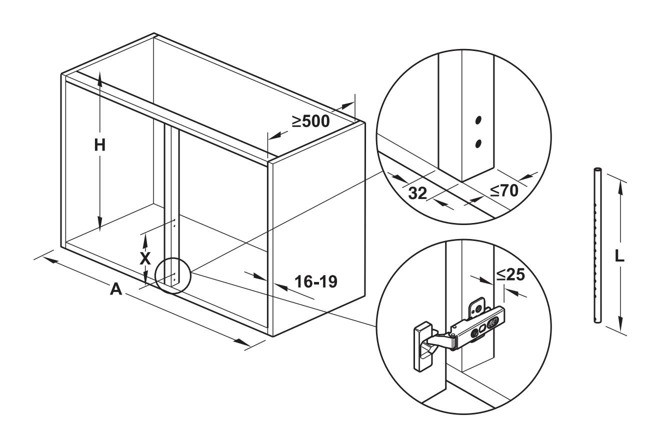
Funcionalidad
(Dirección giratoria izquierda)



- Color: estante giratorio blanco, borde en color plata lacado, efecto Keder de aluminio.
- Material: montaje de aluminio, estante giratorio plástico
- Acabado: montaje recubierto de plástico
- Versión: Con guías automáticas ocultas, estantes se pueden quitar fácilmente, con eje cortable.
- Profundidad de mueble interior: >500 mm
- Altura de la instalación interna: 685-745 mm
- Instalación: En el soporte (no necesita fijación al mueble)
- Capacidad de carga: 20 kg / estante giratorio

Incluye
2 estantes giratorios
1 juego de montaje
1 eje tubular con manguito telescópico (640 mm)
1 manual de instrucciones de instalación

Medidas de montaje



x= Posibles distancias entre los estantes giratorios

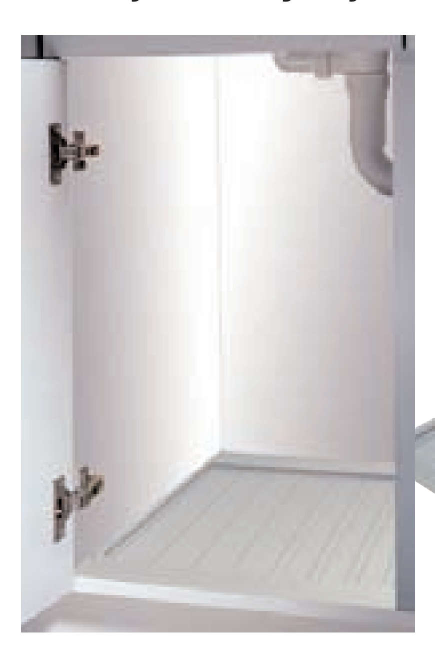
Ancho de puerta mm	450
A mm	900
H mm	685–745
L mm	640
X mm	224, 256, 288, 320, 352 o 384

Dimensiones de estanterías

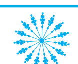
Ancho de puerta mm	450
Larg. x Prof. x Alt. mm	847 x 395 x 64

Ancho de puerta mm	Para ancho de armario mm	Dirección de apertura	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
450	900	Izquierda	541.55.741	10133284	203243

Bandeja Midway bajo fregadero



Protege la unidad debajo del fregadero contra los daños causados por el agua.



- Material: Plástico (PS) con estrías
- Acabado: plateado
- Profundidad: 450 - 580 mm
- Espesor del material: 1,5 mm

Ancho de puerta mm	Para ancho de armario mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	560 – 600	547.99.584	10133243	203200



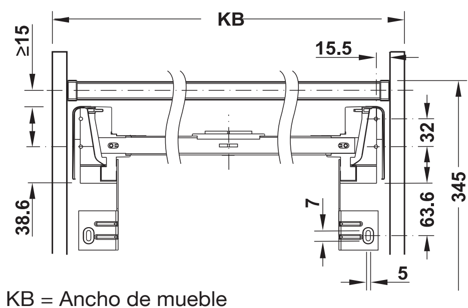


Cubo de basura de reciclaje 450 x 500 mm



- Campo de aplicación: Para enganchar en sistema de cajones MOOVIT.
- Versión: Con marco, listones y tapa, posible ajuste tridimensional del frente y sistema de f jación para bolsas de basura
- Color: gris
- Grosor del panel lateral: 18 mm
- Altura de instalación: 330 mm
- Profundidad de montaje: 470 mm
- Altura de baldes: 310 mm (8 y 17 litros)

Ancho de mueble mm	Longitud nominal	Capaci-dad lts	Espesor laterales mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
450	500	2 x 17	18	502.90.957	10133296	203255

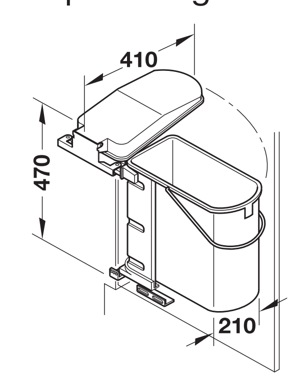


KB = Ancho de mueble

Información de pedido
Por favor, ordene componentes básicos para cajón MOOVIT (pág 32)

Cubo de basura sencillo de 19 litros
para el montaje detrás de puertas giratorias

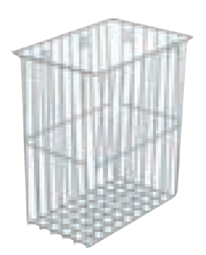




- Para ancho de mueble: mín. 450 mm
- Montaje: para atornillar a la pared lateral
- F jación: aplicable a la derecha y a la izquierda

Material/ Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Plástico gris	502.00.507	10133281	203240

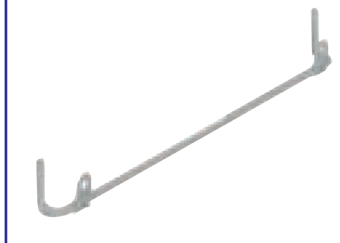
Cesta multiuso,
con ojales para atornillar



- Material: acero
- Color: Revestimiento plástico blanco
- Montaje: para atornillar

Medidas (Anch. x Prof. x Alt.)mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
320 x 220 x 350	540.07.722	10133260	203219

Pletina de fijación
para colgar cesta multiuso



- Aplicación: para montaje de cesta multiuso en la pared o en el cuerpo del mueble
- Material: acero
- Acabado: revestimiento de plástico blanco
- Montaje: para atornillar

Medidas (Anch. x Prof. x Alt.)mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
225 x 16 x 26	540.06.996	10133373	203336





Varillas de protección


300/450 mm

- Aplicación: para cubiertas y muebles de madera, laminado, cristal, granito, piedra, acrÌlico o pizarra
- Material: zamak (aleación de zinc)
- Acabado: color acero inox.
- Modelo: resistente a altas temperaturas (hasta 200 °C) y a la humedad
- Medidas: (Ancho x Alto.)13 x 7 mm
- Montaje: autoadhesivo

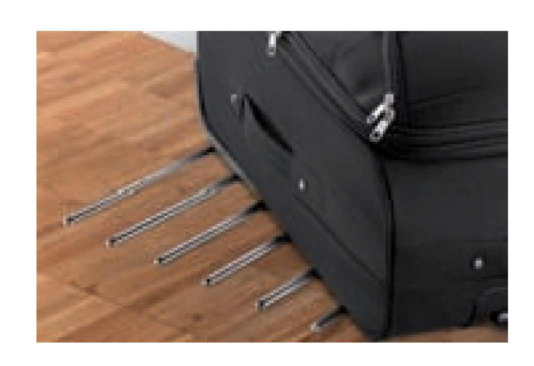
Incluye
1 Juego = 6 varillas semicirculares

Varillas de protección para encimeras



Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
300	808.90.090	10133294	203253

Varillas de protección para muebles



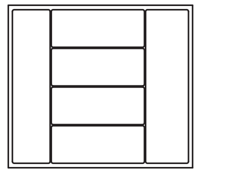
Longitud mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
450	808.90.091	10133295	203254

Porta cubiertos moldeado por inyección



- Material: plástico
- Espesor del material: 2,5 mm
- Altura: 50 mm
- Color: Gris

Para ancho de cuerpo mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	553.63.267	10133311	203272



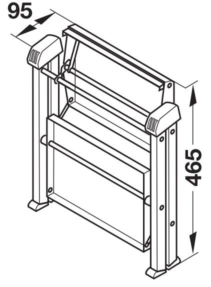


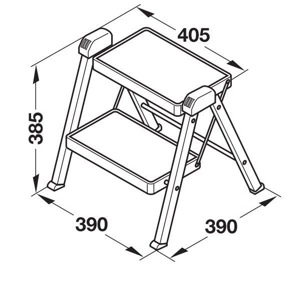


Escalera plegable









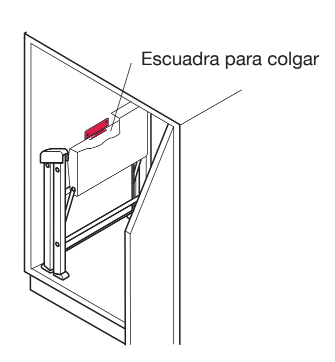
- Material: Acero
- Modelo: Con 2 escalones de 200 x 300 mm y esterillas de goma antideslizantes, todos los puntos de apoyo con tapas de plástico

Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Blanco/gris	505.04.704	10133341	203303

Incluye
1 Escalera plegable
Manual de Instrucciones

Escuadra para colgar escalera plegable

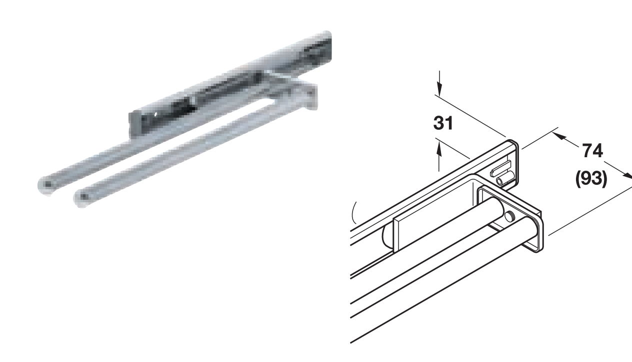




- Material: Acero
- Acabado: Con revestimiento de plástico blanco
- Medidas: (Anch. x Prof. x Alt.)140 x 30 x 30 mm
- Montaje: para atornillar

Modelo / acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
140 x 30 x 30	505.04.722	10133374	203337

Toallero extraible, para dos toallas



- Material: guía y barras de aluminio, carril de rodadura de plástico
- Modelo: extraíble. Aflojando el tornillo de retención queda orientable a 90°.
- Longitud: 330 mm
- Longitud de extracción: 160 mm
- Montaje: para atornillar en un lateral o en la parte superior
- Incluye: material de fijación

Modelo / acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
De dos brazos anodizados de color plata	510.51.924	10133475	203440



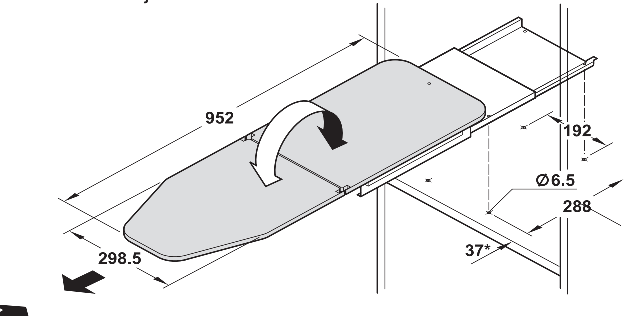


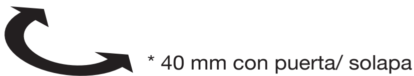
Tabla de planchar retráctil, para instalar en el mueble





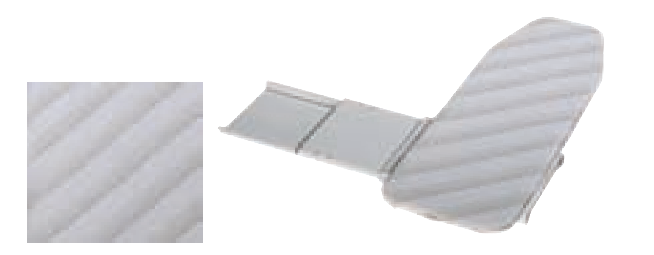
Para el montaje en estante





* 40 mm con puerta/ solapa

- Material: Herrajes de acero, funda para tabla de planchar de algodón
- Acabado: Herrajes con revestimiento de plástico blanco RAL 9016, funda para tabla de planchar blanca natural con rayas grises
- Modelo: Plegable, girable 180° con posicionamiento sobre trama de 15°, premontada.
- Profundidad de montaje: 350 mm
- Altura de montaje: 125 mm
- Ancho de montaje: 520 mm
- Montaje: Para atornillar

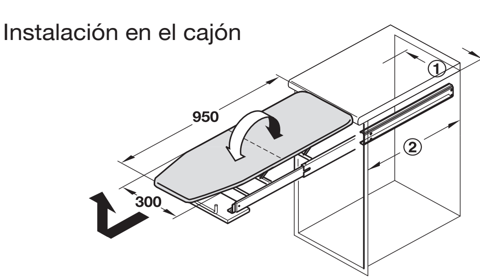


N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
568.60.780	10133378	203342

Tabla de planchar extraible plegable, montaje con frente de cajón

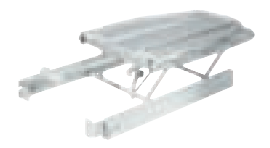


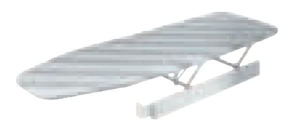
Instalación en el cajón



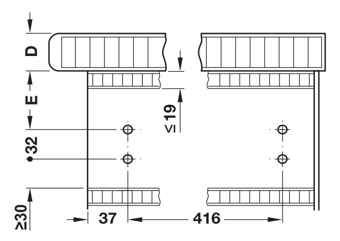
① Ancho interior desde 362 hasta 500 mm
② Profundidad de cuerpo interior desde >=500 mm

- Material: Herrajes de acero, funda para tabla de planchar de algodón
- Acabado: Herrajes con revestimiento de plástico blanco, RAL 9016, funda para tabla de planchar blanco natural con rayas grises
- Modelo: Abatible, al extraer el cajón el apoyo de la superficie para planchar se despliega automáticamente
- Montaje: Para atornillar, regulación del ancho sin escalonamiento





Para poder montar el apoyo de la tabla de planchar a la misma altura que la cubierta deben tenerse en cuenta las siguientes medidas:



Desde la medida inferior de 32 mm debe calcularse al menos un espacio de 30 mm hasta un fondo

Dim. D mm	20	30	40	50
Dim. E mm	86	76	66	66

N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
568.60.710	10133377	203341







Equipamiento para dormitorio



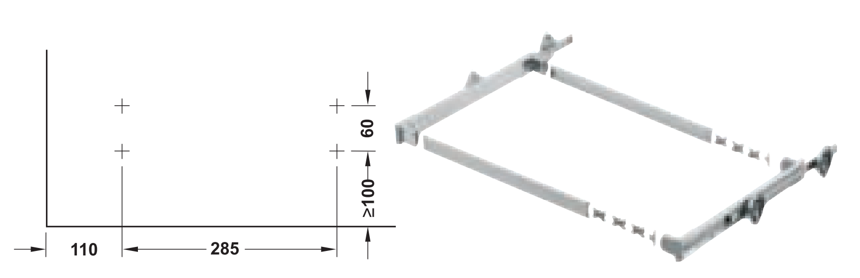
Sistema de almacenamiento
Cesta extraible para ropa



- Versión: Marco extraíble montado sobre riel de bolas corredores con extracción parcial
- Material: Estructura de aluminio; cesta de acero; esquinas plásticas
- Acabado: Estructura de color plata anodizado, cesta cromado pulido, esquinas plateadas
- Espesor del panel lateral: 15-18 mm
- Profundidad de gabinete interior: 482 mm ó más
- Altura de mueble interior: 200 mm
- Capacidad de carga: 30 kg
- Montaje: para tornillar a panel lateral

Para ancho de armario mm	Dim. (Anch. x Prof. x Alt.) mm	Tamaño de la cesta (Anch. x Prof. x Alt.) mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	564 x 475 x 155	484 x 435 x 118	805.93.801	10133268	203227

Incluye
Marco extraíble incluyendo partes colgantes





Zapatero extraible color plata



Para ancho de armario mm	Dim. (Anch. x Prof. x Alt.) mm	Tamaño de la cesta (Anch. x Prof. x Alt.) mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	564 x 475 x 152	484 x 435 x 115	805.93.871	10133476	203441

Portapantalones extraible color plata



Para ancho de armario mm	Dim. (Anch. x Prof. x Alt.) mm	Adecuado para	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	564 x 475 x 82	7 pares de pantalones	805.93.811	10133330	203291





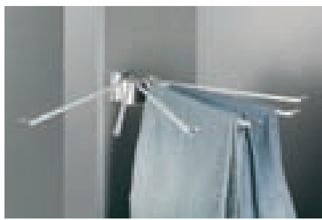
Portapantalones con cesta extraible

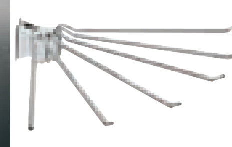


- Color: Plata
- Tamaño de la cesta(A x P x L): 435 x 284 x 118 mm

Para ancho de armario mm	Dim. (Anch. x Prof. x Alt.) mm	Adecuado para	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
600	564 x 475 x 155	2 pantalones	805.93.821	10133329	203290

Portapantalones abanico





- Montaje: para atornillar en la pared lateral del armario
- Material: acero
- Acabado: cromado pulido

Dim. (Anch. x Prof. x Alt.) mm	Adecuado para	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
75 x 430 x 80	6 pantalones	805.93.250	10133328	203289

Soporte para perchas



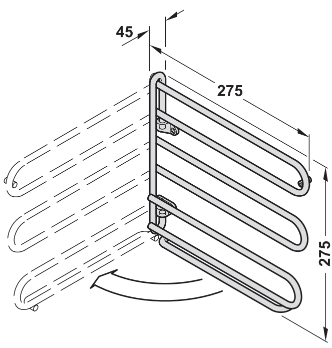


- Material: perfil de acero; soporte plástico
- Acabado: perfil cromado pulido
- Color: soporte negro

Dim. (Anch. x Prof. x Alt.) mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
40 x 305 x 50	805.04.690	10133337	203298

Colgador para corbatas y cinturones girable a 90º





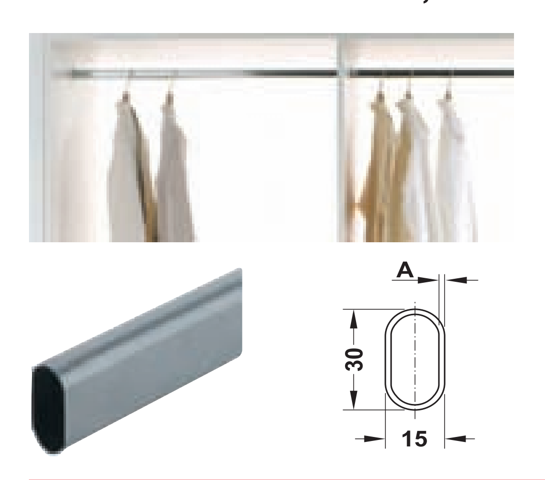
- Material: tubo: acero, soporte: zamak
- Acabado: cromado
- Ancho de montaje: 320 mm
- Incluye: material de fijación

Altura mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
275	807.16.203	10133280	203239



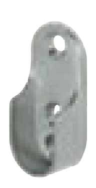


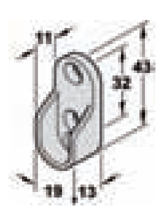
Barra Closet 2500 mm x 0,7 mm ovalada de alta resistencia



Longitud mm	Grosor del material A mm	Acabado/ color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
2500	0.7	Aluminio blanco revestido de plástico, RAL 9006	801.03.912	10133244	203201

Soporte para barra de closet para atornilllar a la pared lateral
con 3 tornillos para máxima resistencia



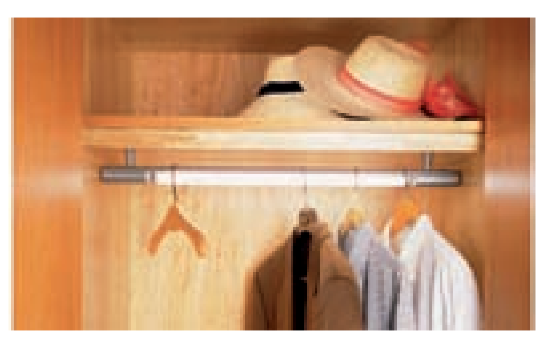


Material	Cremallera de talado mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Zamak	32	803.33.758	10133372	203335

Barra de closet con tubo de iluminación 500 mm

- Capacidad de carga: 15 kg/m
- Modelo: 500 mm de longitud total; con 2 soportes para atornillar

Longitud L mm	Potencia W	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
500	8	827.07.922	10133245	203202



Incluye
1 Lámpara con tubo fluorescente T5 con interruptor incluido
1 Cable de 2 m
1 Partidor eléctrico

Indicación de pedido
Pedir por separado el cable

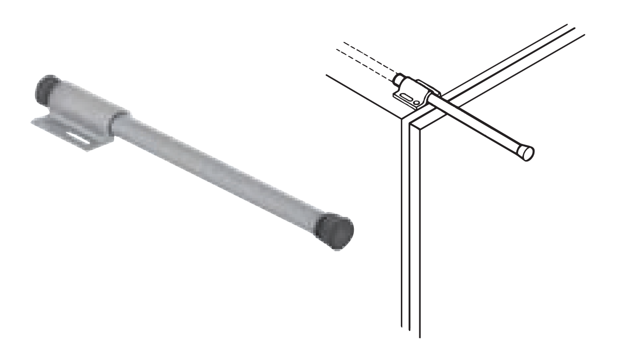
Cable para barra de closet con tubo de iluminación



Acabado	Longitud L mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Blanco	3500	820.51.703	10133496	203611



Portapercha telescopica. longitud 225 mm, para atornillar



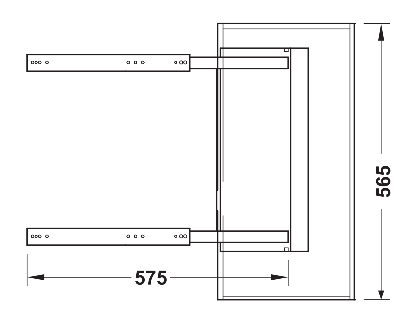
- Versión: Telescópica
- Material: Soporte y barra de aluminio; tapas plásticas
- Color: Tapón negro
- Ø barra: 13 mm

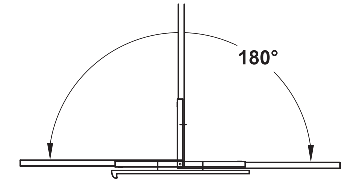
Acabado/ Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Con recubrimiento en polvo, aluminio blanco, RAL 9006	808.61.233	10133342	203305

Espejo, extraíble, orientable 180°









- Material: Aluminio
- Acabado: Anodizado color plata
- Longitud de extracción: 350 mm
- Medidas (Anch. x Prof.): 450 x 38 mm

Altura mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
565	805.72.291	10133629	204380

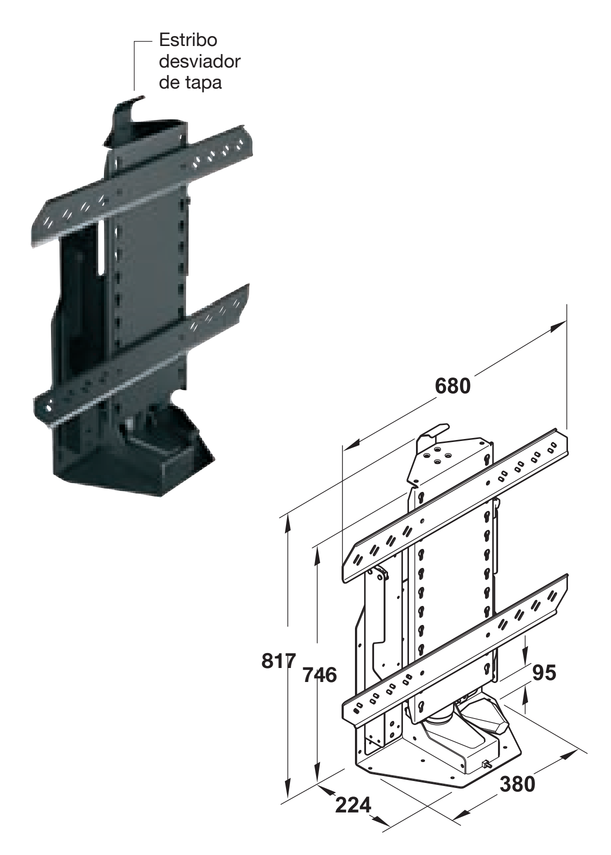




Elevador electrónico para TV-LED
Capacidad de carga 65 kg







- Utilizable para: Pantallas LCD y de plasma
- VESA Standard: Universal
- Recorrido de elevación: 965 mm
- Profundidad de montaje: >224 mm
- Ancho de montaje: >680 mm
- Distancia: 117 mm entre pared trasera y TV
- Conexión a la red: 230 V/50 Hz
- Modelo: Con enchufe para TV, desconexión automatica, interruptor manual, estribo desviador de tapa desmontable
- Material: Chapa de acero
- Acabado: Con revestimiento de plástico
- Color: Negro grafito, RAL 9011
- Indicaciones de montaje: Distancia de seguridad recomendada entre mueble y TV > 25 mm

Alt. máx de TV con estribo desviador de tapa	Alt. máx de TV sin estribo desviador de tapa	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
631 mm	702 mm	421.68.276	10133282	203241

Incluye
1 sistema de elevación eléctrico
1 interruptor manual







Iluminación LED

Sistemas de iluminación LED

LOOX es un sistema de iluminación LED de alta calidad. Sus principales características son:

- Sistema “enchufar y usar”: no se necesita soldadura ni conocimientos eléctricos (hágalo usted mismo)

- Componentes de alta calidad y acabado, con duración garantizada.

- Componentes compactos, para embutir en tableros de 15 mm en forma limpia y elegante. Con sistemas especiales para usar en muebles.

- Sistema de iluminación con 4 diferentes voltajes:

- 12 V iluminación general
- 24 V iluminación más intensa
- 350 mA rayos de alta intensidad
- Lámparas independientes con batería recargable, para lugares de dificil acceso como closet y cajones

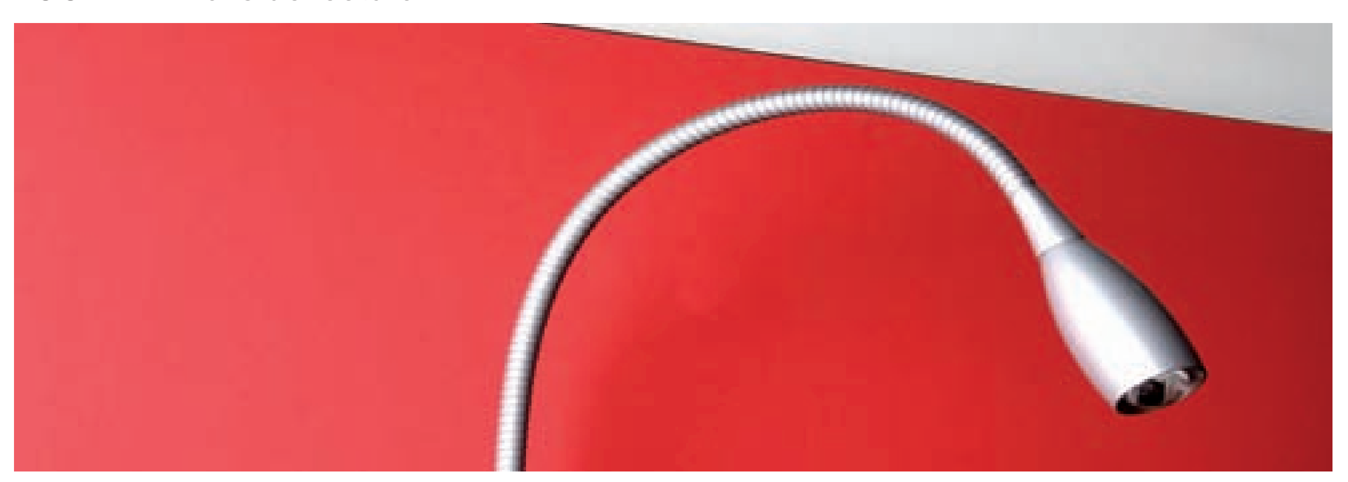
- Seguridad certificada:

R36733

N13851 A/12586EA IP20

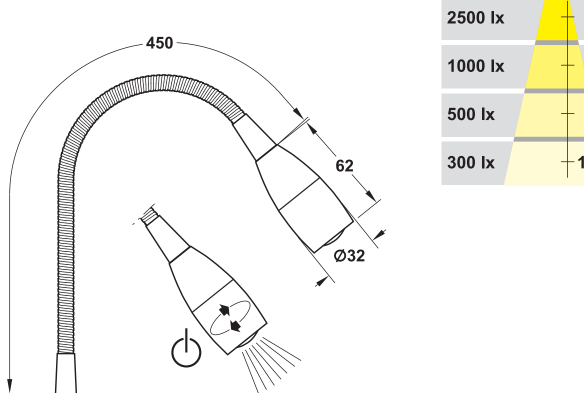


LOOX LED 2018 de lectura



LOOX LED 2018 entrega una luz uniforme e intensa, ideal para la lectura. Es una lámpara con brazo flexible con sistema de encendido y apagado girando la cabeza de la luz.

- Aplicación: Luz de lectura, en la cama, en estantes o en tiendas
- Versión: haz óptimo de luz proporcionado por el lente de cristal integrado. Interruptor rotatorio para el encendido y apagado.
- Material: Aluminio
- Calidad de la luz (CRI): 81
- Acabado / color: color plata anodizado
- Número de LEDs: 1
- Instalación: Para el montaje en superficie o para embutir



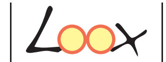
3000 K	25°
2500 lx	250 mm
1000 lx	500 mm
500 lx	750 mm
300 lx	1000 mm

	Color de la luz	Montaje	Potencia W	Flujo luminoso lm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
22 / 35 / Ø8 / 33.5 / 15	Blanco cálido 3000 K	Para atornillar	2	70	833.74.100	10133513	203626
29 / Ø40 / Ø15 / 5 / Ø13 / 14		Para embutir	2	70	833.74.110	10133512	203625







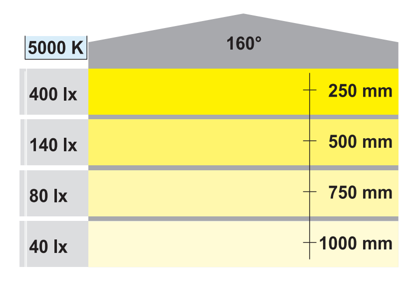


LOOX LED 2002, foco plano

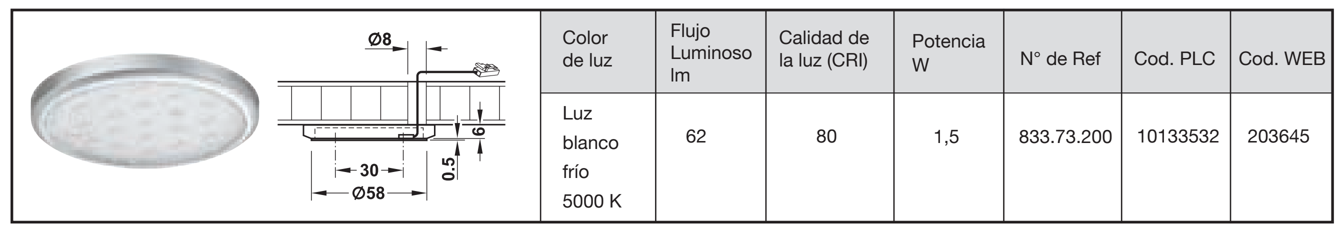


LOOX LED 2002 es adecuada para proporcionar iluminación decorativa en estanterías y vitrinas. Se monta bajo los estantes.

- Campo de aplicación: Para proporcionar la iluminación decorativa debajo de los estantes, en las estanterías y vitrinas
- Versión: Diseño extremadamente plano
- Material: Plástico
- Acabado / color: Plateado
- Número de LEDs: 19
- Potencia: 1,5 W
- Instalación: Para atornillar y/o pegar con adhesivo doble contacto



Incluye
- 1 luz LED con 2 m de cable
- Accesorios de montaje

	Color de luz	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
Ø8, 30, Ø58, 6, 0.5	Luz blanco frío 5000 K	62	80	1,5	833.73.200	10133532	203645











IP20



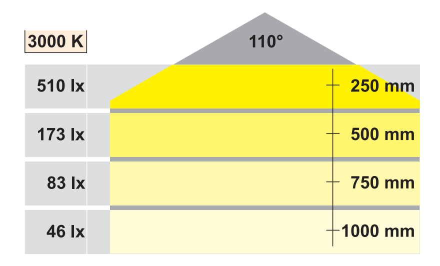


LOOX LED 2020 apta para áreas humedas



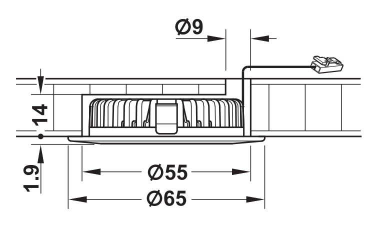
LOOX LED 2020 genera una luz uniforme, ideal para la iluminación en ambientes húmedos como los baños.

- Campo de aplicación: Para vitrinas y estantes
- Material: Fundición del zinc
- Número de LEDs: 6
- Instalación: Para embutir o atornillar con adaptador
- Diámetro de taladro: 55 mm
- IP44 adecuado para habitaciones húmedas
- Carcasa de metal de alta calidad

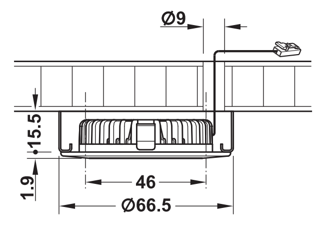


Incluye
- 1 luz LED con 2 m de cable
- Accesorios de montaje

Embutida



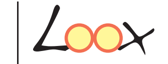
Sobrepuesta



	Acabado	Color de luz	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Niquelado mate	Luz blanco cálido 3000 K	122	84	3.2	833.72.020	10133535	203648
	Negro					833.72.023	10133534	203647





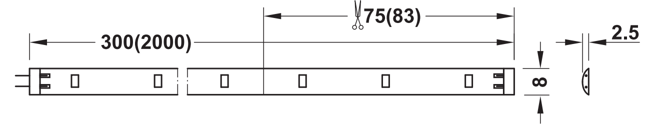


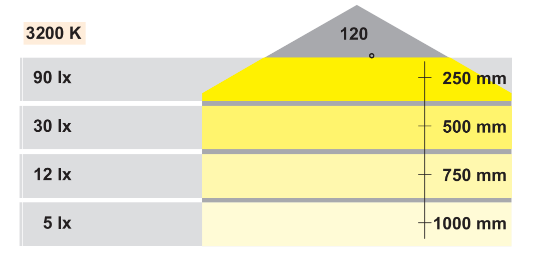

LOOX LED 2011, cinta con recubrimiento de silicona



La cinta de luz LOOX LED 2011 es fácil de instalar y puede ser adaptada a cualquier mobiliario. La luz de la tira posee un forro auto-adhesivo y puede cortarse según el largo requerido para equipar e iluminar muebles ya existentes.

- Campo de aplicación: Para cualquier mobiliario y para la reconversión
- Versión: se puede acortar de forma individual cada 75 mm
- Acabado / color: Blanco
- Instalación: autoadhesivo
- Protección: Blindaje con silicona. Permite su instalación como zócalo u otros lugares de alto tráfico o impacto.





Incluye
1 tira de luz LED sin cable

Nota:
Compra de cable por separado.
Se recomiendan perfiles de aluminio para mejor terminación en diferentes áreas de aplicación como se muestra en la foto.

	Color de luz	Longitud mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz blanco Cálido 3200 K	2000	72	194	91	5	833.73.262	10133500	203613

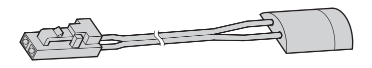






IP20

Cable de conexión para cinta LOOX LED 2011, 12V

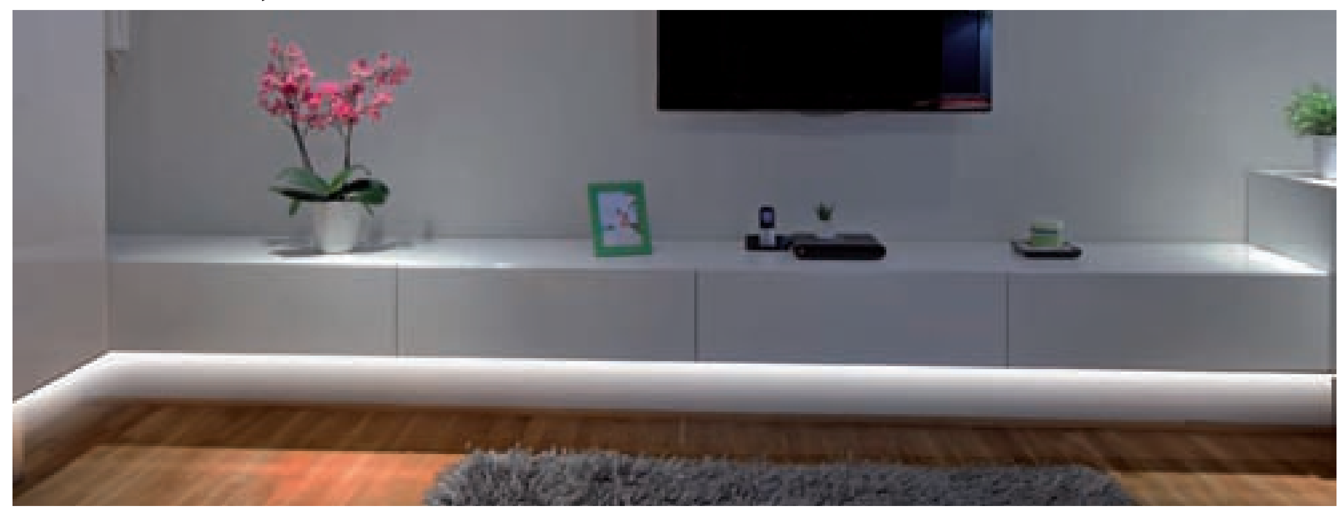


Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
2500	833.74.712	10133493	203608





LOOX LED 2015, cinta de alta luminosidad

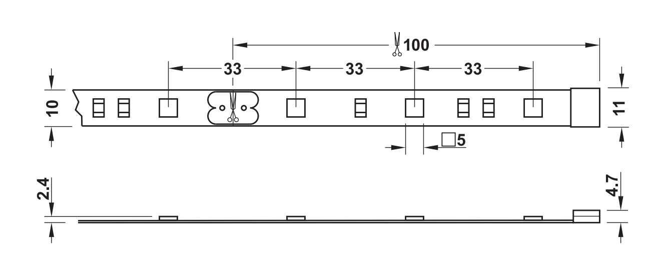


La cinta de luz LED 2015 es ideal para aplicaciones relacionadas con la iluminación directa de muebles. Puede acortarse según el largo requerido.

- Campo de aplicación: Para la iluminación directa de mobiliario.
- Versión: Muy alta luminosidad y flexibilidad. Se puede acortar individualmente cada 100 mm
- Indice de rendimiento: 82
- Acabado / color: Blanco
- Vatios: 36 W/5m (7,1 W/m)
- Instalación: autoadhesivo

4000 K	120°
450 lx	250 mm
150 lx	500 mm
80 lx	750 mm
45 lx	1000 mm

Incluye
1 cinta de luz LED 2015, 5 m
1 cable de conexión para cinta LED 2015, 2 mm

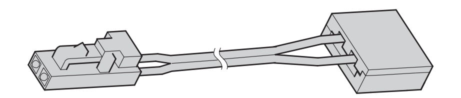


Nota
Se recomiendan perfiles de aluminio para mejor terminación en diferentes áreas de aplicación como se muestra en la foto. Se venden por separado.

	Color de luz	Longitud mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz blanco frío 4000 K	5000	150	2600	91	36	833.73.404	10133501	203614



Cable de conexión para cinta LOOX LED 2015, 12V



Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
2000	833.74.718	10133495	203610





LOOX LED 2016, cinta multicolor RGB con alta luminosidad y control remoto

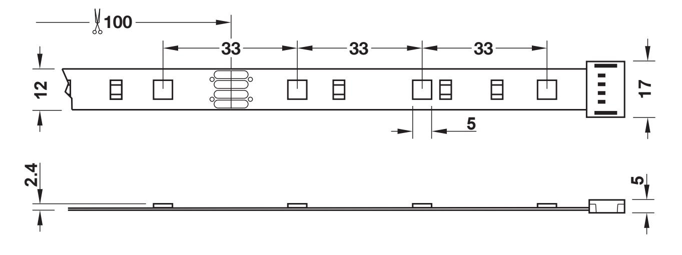


Fuentes de luz brillante con colores cambiantes. Excelente para decorar ambientes con efecto de luces. La cinta de luz RGB es flexible y contiene todos los colores en cada LED. Posee alta luminosidad y puede acortarse cada 100 mm.

- Campo de aplicación: Cinta de colores RGB cambiante para muebles y mobiliario
- Acabado / color: Blanco
- Vatios: 36 W/5m (7,1 W/m)
- Instalación: autoadhesivo

RGB 120°

380 lx	250 mm
135 lx	500 mm
60 lx	750 mm
36 lx	1000 mm



Incluye
1 LED de luz de cinta flexible de 5 m
1 cable de 2 m

Nota
Para cambiar los colores se debe comprar el sistema control remoto para cinta RGB LOOX LED 2016

	Color de luz	Longitud mm	N° de LEDs	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz cambiante RGB	5000	150	36 sin cortar. 7,1 por metro.	833.73.450	10133502	203615

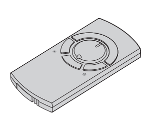








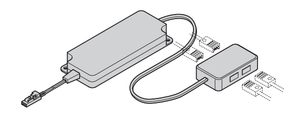
Control remoto para Cinta RGB



Nota: Regula intensidad, fecuencia y colores de luce. Un control puede manejar más de un sistema de lámparas con mezclador de color

N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
833.74.701	10133510	203623

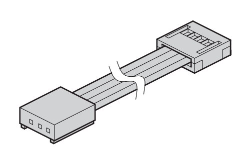
Mezclador de color para control a distancia y distribuidor de 4 vías



Nota: Es fundamantal el control remoto para su operación

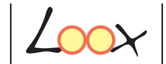
Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
Máx 30	833.74.800	10133508	203621

Cable de conexión para cinta LOOX LED 2016, RGB 12V



Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
2000	833.74.717	10133490	203605



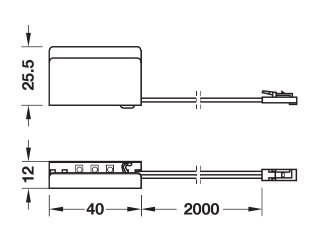


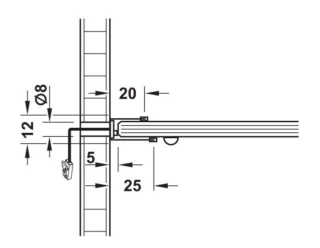

LOOX LED 2019 para repisas de vidrio



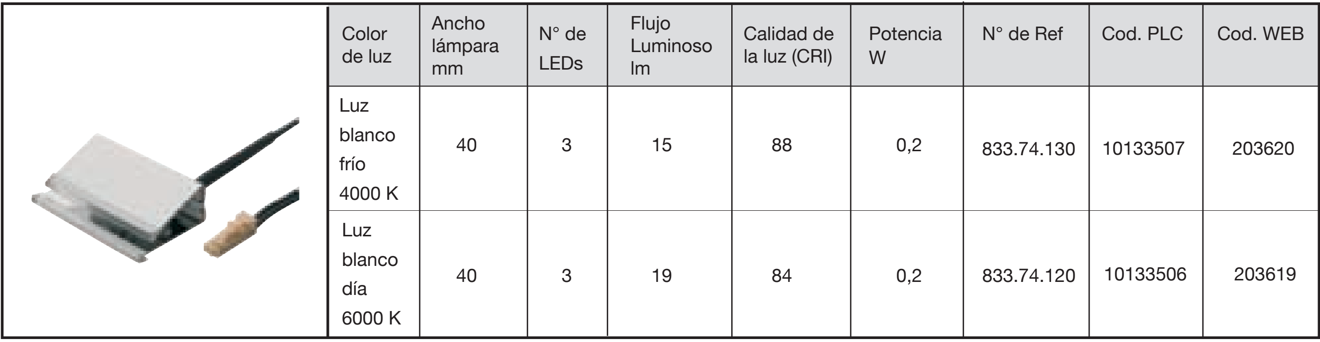
LOOX LED 2019 abre un amplio abanico de posibles usos. Los paneles de cristal entre 6 y 12 mm de espesor se pueden iluminar.

- Campo de aplicación: Iluminación de fondo para estantes de vidrio con un espesor de 6-12 mm.
- Material: acero inoxidable
- Acabado: Brillante
- Instalación: La lámpara se engancha en la parte trasera del estante de cristal.





Incluye
1 luz con cable de longitud 2 m

	Color de luz	Ancho lámpara mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz blanco frío 4000 K	40	3	15	88	0,2	833.74.130	10133507	203620
	Luz blanco día 6000 K	40	3	19	84	0,2	833.74.120	10133506	203619









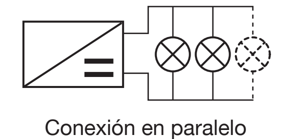



Transformador LED - Tensión constante de 12 V



- Aplicación: Para todo sistema de corriente del mundo y tipos de interruptores habituales a nivel mundial.
- Versión: Conexiones en paralelo, función de conmutación integrada y conexiones
- Tensión de entrada: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Color: Negro

Nota
-Todas las luces e interruptores deben conectarse al transformador antes de conectar el transformador a la red eléctrica.
- No incluye cable de alimentación. Solicitar por separado


Conexión en paralelo

Número de conexiones	Dim. mm (Lar x Prof x Alt)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
6 enchufes para luces de 12V, 1 enchufe para interruptor	195 x 43 x 28	0–30	833.74.901	10133558	203666









Cable de alimentación para transformadores LOOX

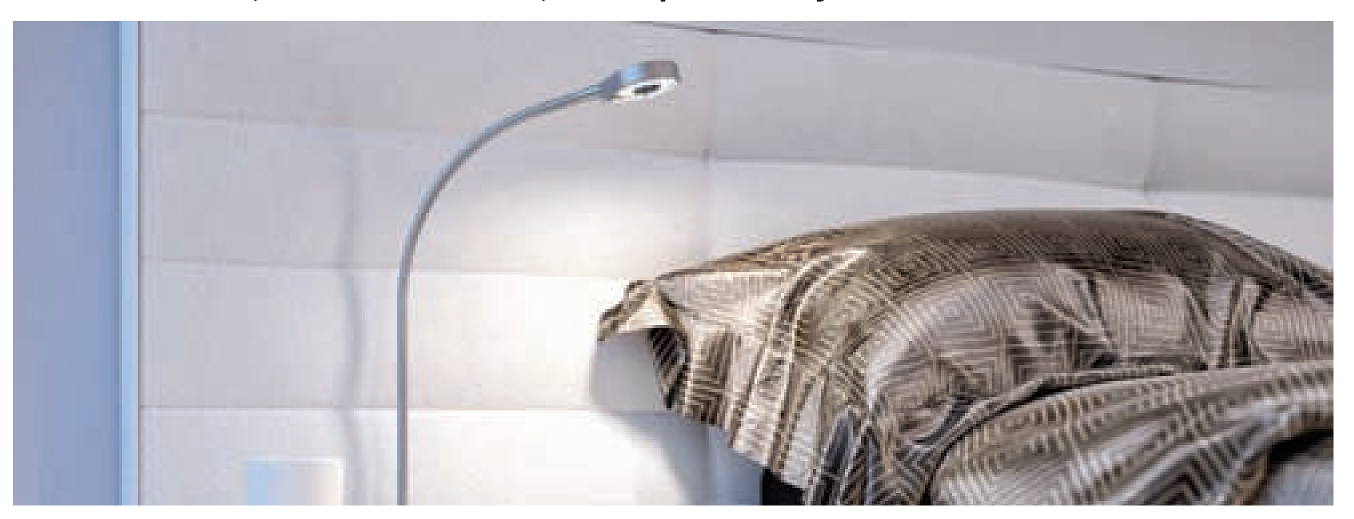


Tipo de enchufe	Largo de cable mm	Color	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
CH/EU	2000	Negro	833.89.002	10133489	203604



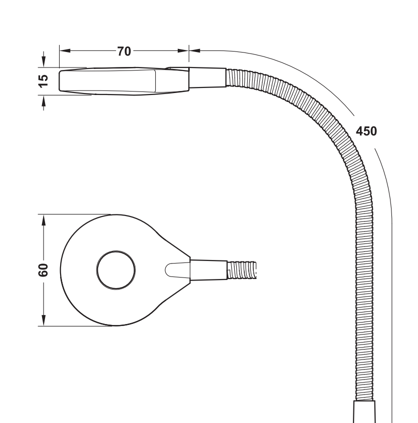


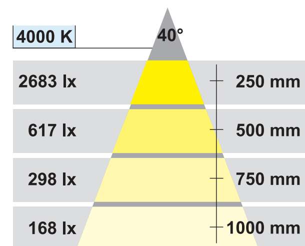
LOOX LED 3018, con brazo flexible, interruptor tactil y dimmer



La luz LOOX LED 3018 flexible y regulable es fácil de posicionar. Se enciende mediante la tecla táctil sobre la cabeza de la luz. Posee dimmer integrado en la cabeza de la luz.

- Aplicación: para luz de lectura y para iluminación en cabecera.
- Versión: Con el interruptor de contacto en la cabeza de la luz, con dimmer integrado
- Material: Plástico
- Acabado / color: color plateado
- Calidad de luz (CRI): 84
- Número de LEDs: 30
- Instalación: Para atornillar o embutir





Incluye
1 lámpara de lectura flexible con 2 m de cable

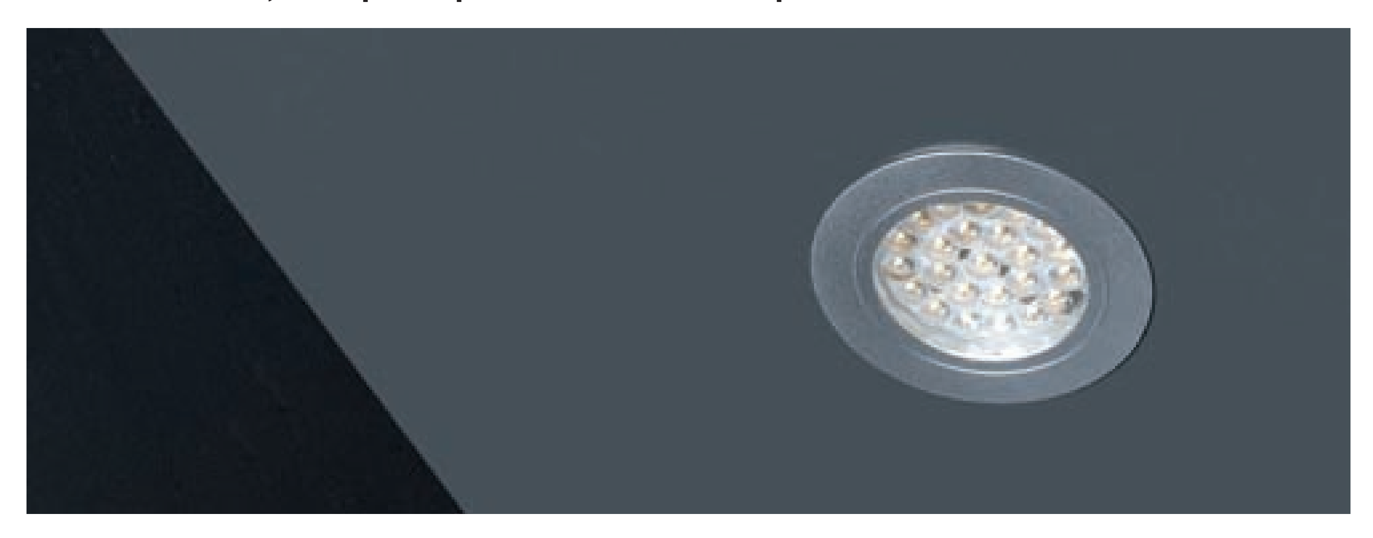
	Color de la luz	Montaje	Potencia W	Flujo luminoso lm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
Ø8, 22, 35, 15, 33.5	Blanco frío 4000 K	Para atornillar	2,8	151	833.77.001	10133516	203629
Ø15, 5, 29, Ø43, 14, Ø16.5		Para embutir	2,8	151	833.77.000	10133517	203630





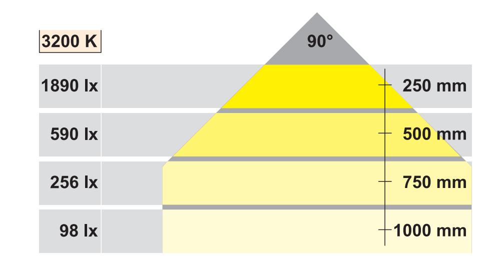


LOOX LED 3001, foco plano para embutir o sobreponer



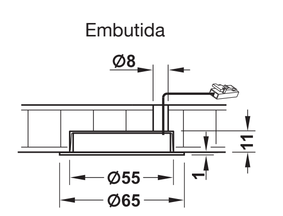
El potente LOOX LED 3001 con su cubierta prismática proporciona opciones de diseño variables con dos tipos de instalación, y dos colores de carcasa.

- Campo de aplicación: Para vitrinas y estantes
- Versión: Difusor prismático
- Material: Aluminio
- Número de LEDs: 24
- Instalación: Para montaje sobrepuesto con adaptador o embutido

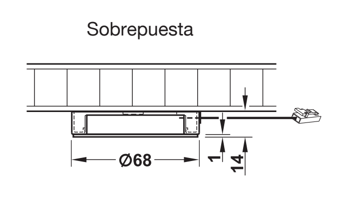


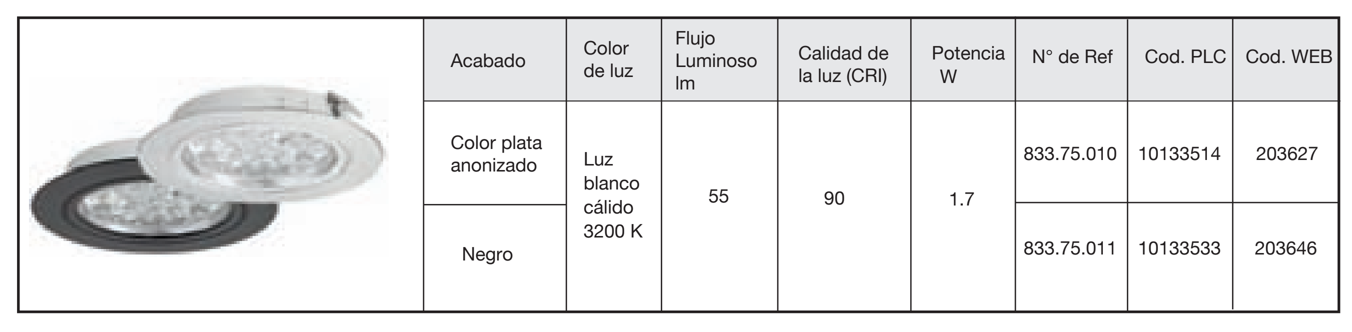
Incluye
1 luz con cable de 2,5 m (IP20)

Embutida



Sobrepuesta



	Acabado	Color de luz	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Color plata anonizado	Luz blanco cálido 3200 K	55	90	1.7	833.75.010	10133514	203627
	Negro					833.75.011	10133533	203646

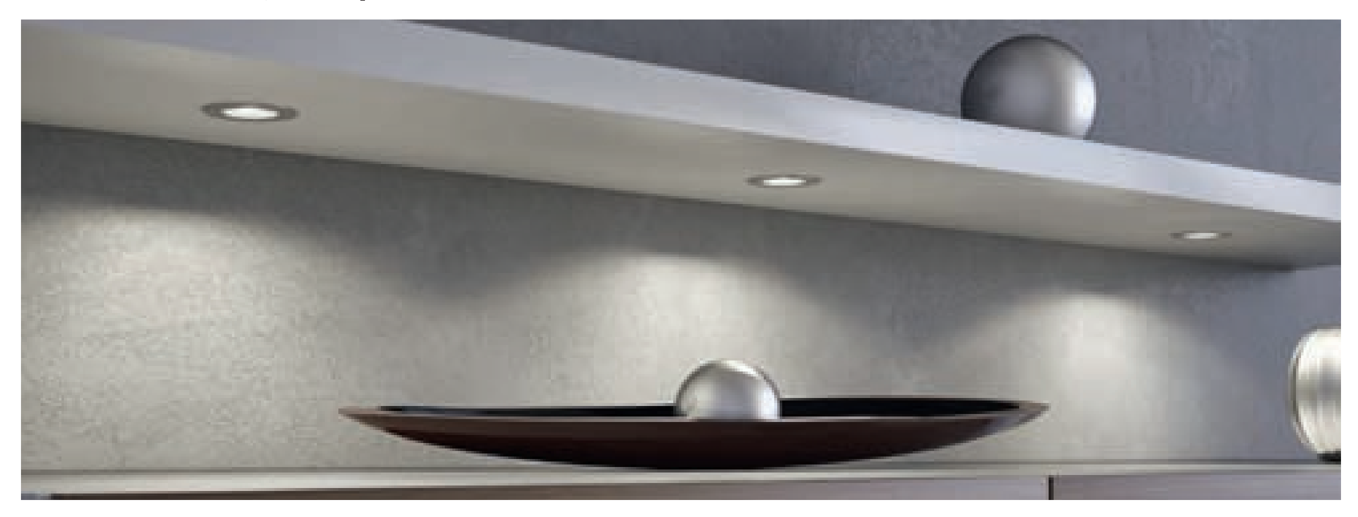






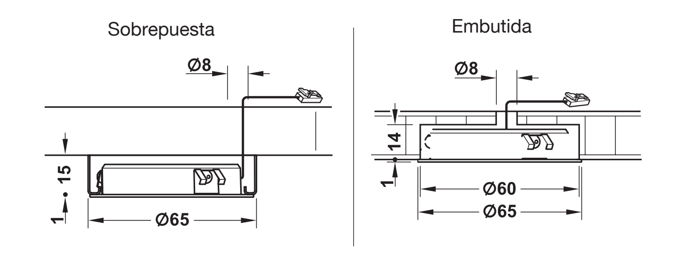


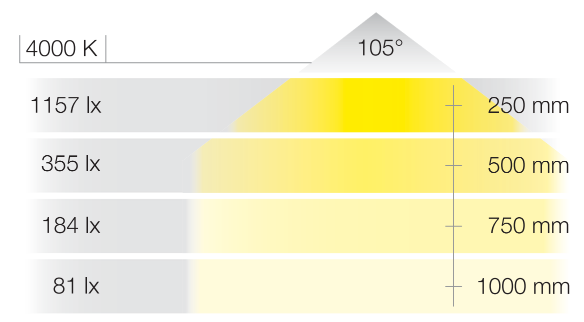

LOOX LED 3010, foco plano de un LED con alta luminosidad



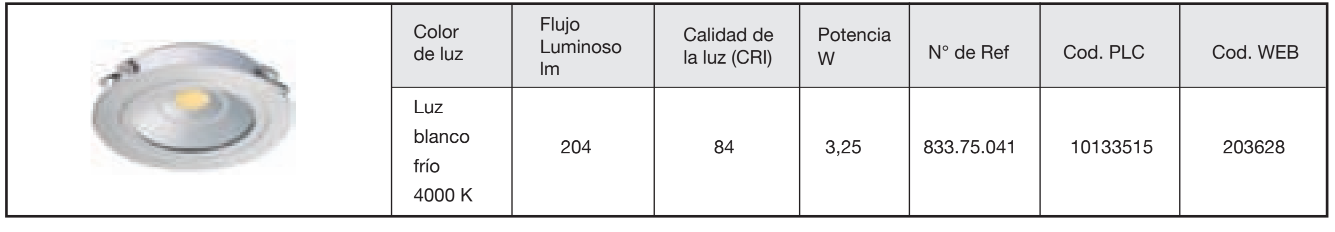
El LED 3010 ofrece tres opciones de instalación con el adaptador adicional. Posee una brillante luminosidad homogénea.

- Material: Aluminio
- Acabado: Anodizado en color plata
- Número de LEDs: 1
- Instalación: Para montaje sobrepuesto con adaptador o embutido
- Incluye: tapa de vidrio esmerilada de reemplazo

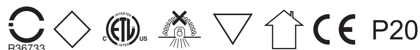




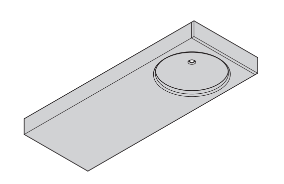
Incluye
1 luz y 1 tapa de vidrio de reemplazo esmerilado
2 m cable y accesorios de montaje

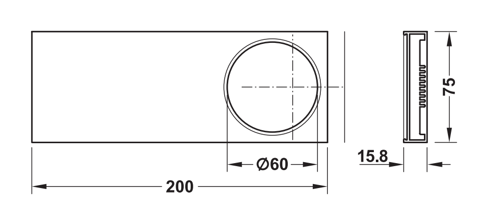


	Color de luz	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz blanco frío 4000 K	204	84	3,25	833.75.041	10133515	203628



Adaptador para Foco LOOX LED 3010, para sobreponer sin perforar





Material	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
Aluminio	833.77.731	10133553	203662



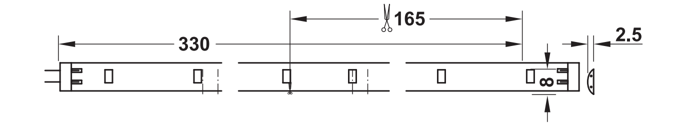


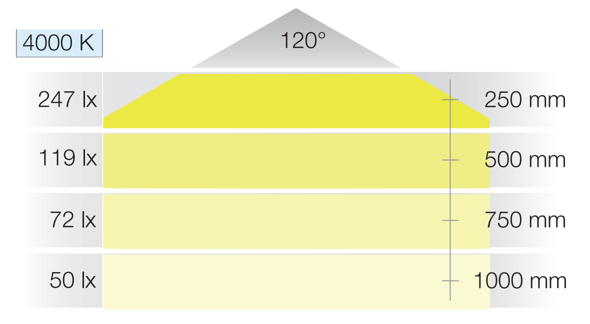
LOOX LED 3011, cinta con recubrimiento de silicona



La cinta de luz LOOX LED 3011 es fácil de utilizar. Puede cortarse cada 165 mm y aplicar facilmente con el autoadhesivo.

- Acabado: Plástico blanco
- Intalación: autoadhesivo
- Se puede acortar cada 165 mm



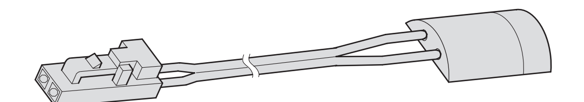


Incluye
1 cinta de luz LED Flexible

Color de luz	Longitud mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
Luz blanco frío 4000 K	330	12	44	90	0,9	833.77.030	10133503	203616



Cable de conexión para cinta LOOX LED 3011, 24V



Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
2000	833.77.796	10133492	203607

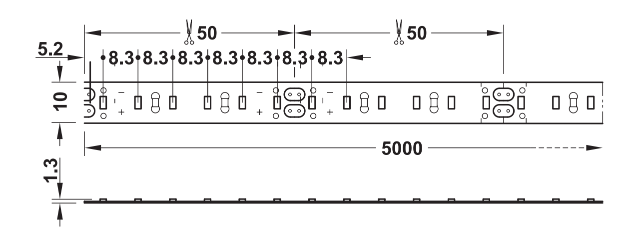


LOOX LED 3015, cinta de alta luminosidad homogénea



Los 600 LEDs de la cinta de luz LOOX LED 3015 generan una alta iluminación homogénea y continua. Puede combinarse con nuestros perfiles de aluminio, diferentes difusores y tipos de instalación disponibles.

- Versión: Se puede acortar cada 50 mm
- Instalación: autoadhesivo
- Alta intensidad de la luz



3000 K

120°

1687 lx	250 mm
523 lx	500 mm
278 lx	750 mm
133 lx	1000 mm

Incluye

5 metros de cinta LED con 2 metros de cable

	Color de luz	Longitud mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz blanco cálido 3000 K	5000	600 (120 por metro)	6000	85	75 (15 por metro)	833.76.080	10133504	203617

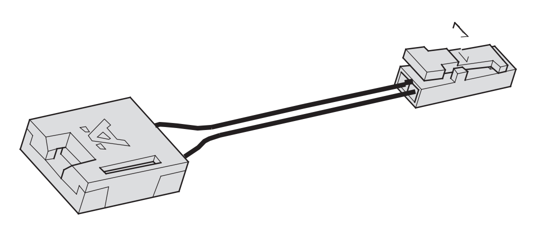








Cable de conexión para cinta LOOX LED 3015, 24V



Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
2000	833.77.750	10133494	203609



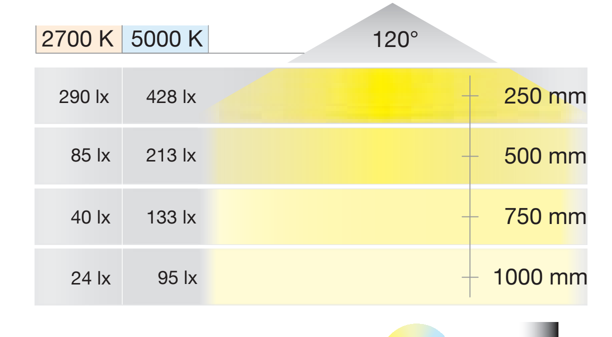


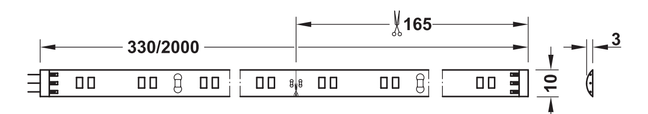
LOOX LED 3017, cinta multiblanco homogénea de alta luminosidad



Con las cintas LOOX LED 3017 flexibles, se pueden crear distintos estados ambientales por medio de la suave transformación de la luz blanca desde el cálido al frío.

- Versión: para ser controlado con 1 sistema de control remoto dentro de un radio de 15 m. Max. 60 W se puede conectar a el mezclador multi-blanco. También se puede acortar cada 165 mm
- Protección: Blindaje con silicona permite su instalación como zócalo u otros lugares de alto tráfico o impacto.







0% 100%

Incluye
1 cinta de Luz de 2 metros sin cable

	Color de luz	Longitúd mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso Lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Desde 2700K (blanco cálido) a 5000K (blanco frío)	2000	144	400	93	11	833.77.011	10133505	203618

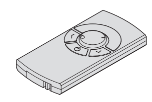








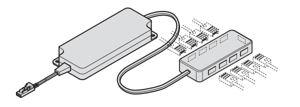
Control remoto para Cinta LED 3017 de luz multiblanca



Nota: Regula intensidad, fecuencia y colores de luz. Un control puede manejar más de un sistema de lámparas con mezclador de color

N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
833.77.781	10133511	203624

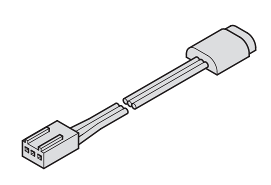
Mezclador de luz multi-blanca para control a distancia y distribuidor de 8 vías



Nota: Es fundamantal el control remoto para su operación

N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
833.77.780	10133509	203622

Cable de conexión para cinta LOOX LED 3017



Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
2000	833.77.797	10133491	203606

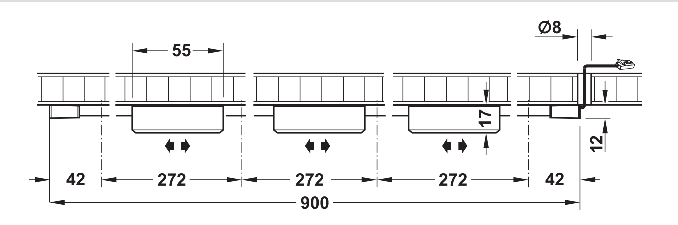


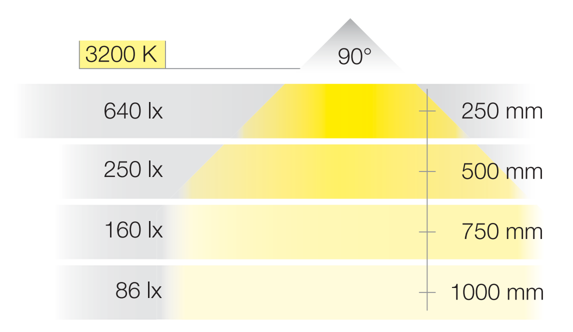
LOOX LED 3006, lámpara de 3 focos deslizables



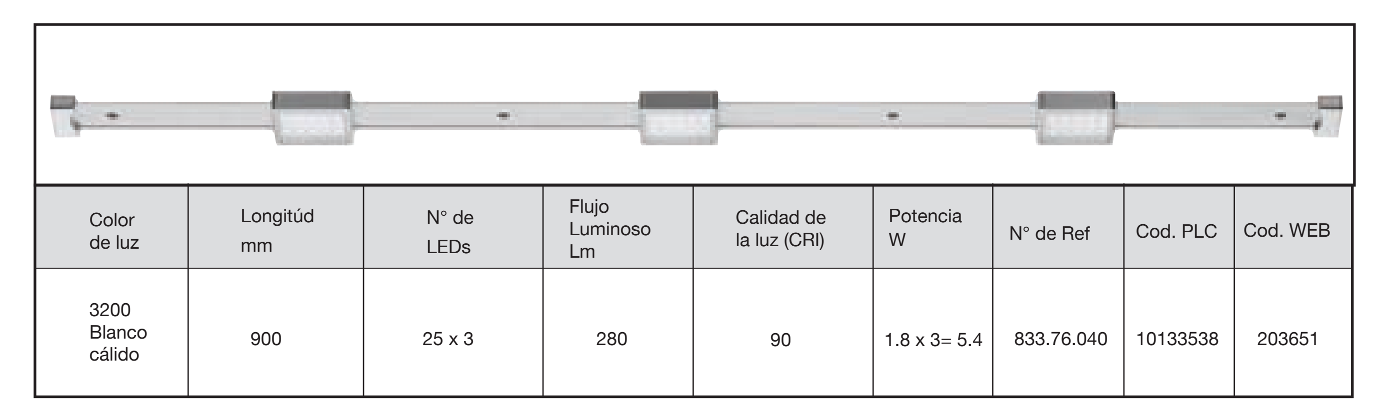
La lámpara LED 3006 es la solución para cambios en ambientes. Su fácil instalación no necesita usar herramientas. Una vez montado el carril electrificado se pueden deslizar los focos ubicándolos en la posición deseada.

- Versión: Aplicable un máximo de 5 lámparas, con carril acortable en un extremo
- Acabado: Aluminio, anodizado color plata
- Instalación: Para atornillar





Incluye
3 luces y 1 carril con 2,5 m cable y accesorios de montaje



Color de luz	Longitúd mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso Lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
3200 Blanco cálido	900	25 x 3	280	90	1.8 x 3= 5.4	833.76.040	10133538	203651





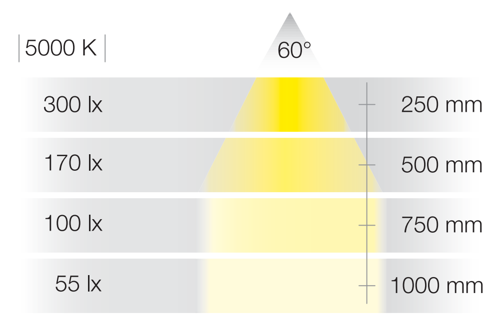


LOOX LED 3007, especial para cajones o para instalar en muebles

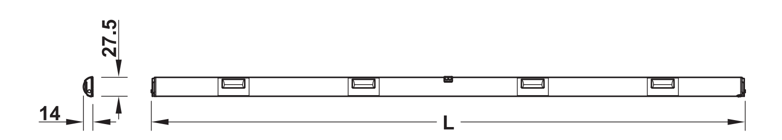


El modelo LOOX LED 3007 es pequeño y posee un sensor de puerta integrada lo que lo transforma en una lámparara cajones y muebles con puertas.

- Versión: Con sensor de puerta que prende y apaga la luz automaticamente. Largo fijo -no se puede acortar- para muebles de ancho desde 60cm
- Intalación: Con sistema de fijación clip para grosores de 15, 18, 19 mm y sistema de atornillado en los lados
- Acabado: aluminio color plata anonizado
- No dimmeable



Incluye
1 luz con 2 metros de cable



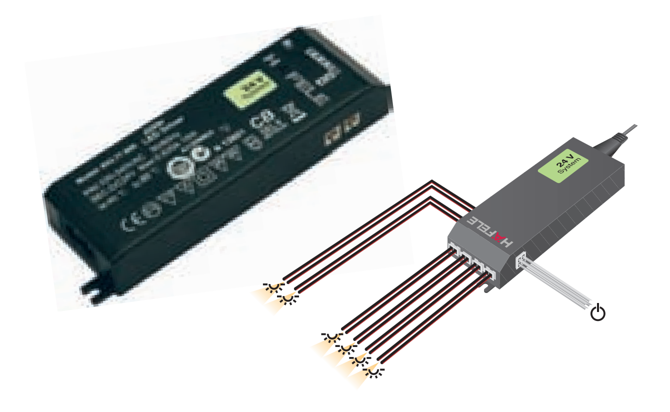
	Color de luz	Longitúd mm	N° de LEDs	Flujo Luminoso Lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	5000 Blanco frío	356	6	81	80	4	833.76.123	10133539	203652







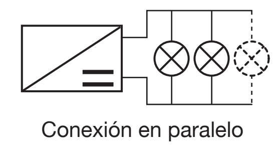
Transformador LED - Tensión constante de 24 V / 15 W



- Aplicación: Para todo sistema de corriente del mundo y tipos de interruptores habituales a nivel mundial.
- Versión: Conexiones en paralelo, función de conmutación integrada y conexiones
- Tensión de entrada: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Color: Negro

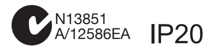
Nota

-Todas las luces e interruptores deben conectarse al transformador antes de conectar el transformador a la red eléctrica.
- No incluye cable de alimentación. Solicitar por separado



Conexión en paralelo

Número de conexiones	Dim. mm (Lar x Prof x Alt)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
6 enchufes para luces de 24V, 1 enchufe para interruptor	140 x 43 x 20	15	833.77.900	10133559	203667

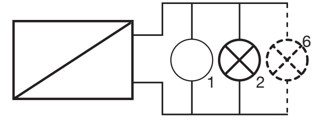
Transformador LED - Tensión constante de 24 V / 0- 75 W



- Aplicación: Para todo sistema de corriente del mundo y tipos de interruptores habituales a nivel mundial.
- Versión: Conexiones en paralelo, función de conmutación integrada y conexiones
- Tensión de entrada: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Color: Negro

Nota

-Todas las luces e interruptores deben conectarse al transformador antes de conectar el controlador a la red eléctrica.
- No incluye cable de alimentación. Solicitar por separado



Conexión en paralelo

Número de conexiones	Dim. mm (Lar x Prof x Alt)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
6 enchufes para luces de 24V, 1 enchufe para interruptor	208 x 56,5 x 30	0 – 75	833.77.914	10133555	203663

Cable de alimentación para transformadores Loox



Tipo de enchufe	Largo de cable mm	Color	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
CH/ EU	2000	Negro	833.89.002	10133489	203604



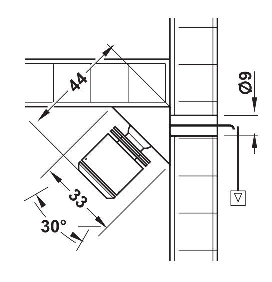


LOOX LED 4013,foco para montajes en esquinas de muebles



El LED 4013 se caracteriza por su diseño compacto, alta intensidad de la luz y una cabeza de luz dirigible.

- Versión: Para ahorro de espacio
- Dos tipos de instalación: con adhesivo doble contacto incluido o atornillar
- Numero de leds: 1
- Dimensión (larg x prof x alto) mm: 33 x 22 x 42
- Material: Aluminio



4000 K	6000 K	21°
2500 lx	2800 lx	250 mm
1500 lx	1600 lx	500 mm
500 lx	585 lx	750 mm
150 lx	287 lx	1000 mm

Incluye
1 luz con 2 m de cable
y accesorios de montaje

	Acabado	Color de luz	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CR)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Negro	Luz fría blanca 4000K	74	87	1	833.79.062	10133540	203653
	Color plata anonizado	Luz de día blanca 6000K	71	85	1	833.79.061	10133526	203639
	Negro	Luz de día blanca 6000K	71	85	1	833.79.063	10133525	203638



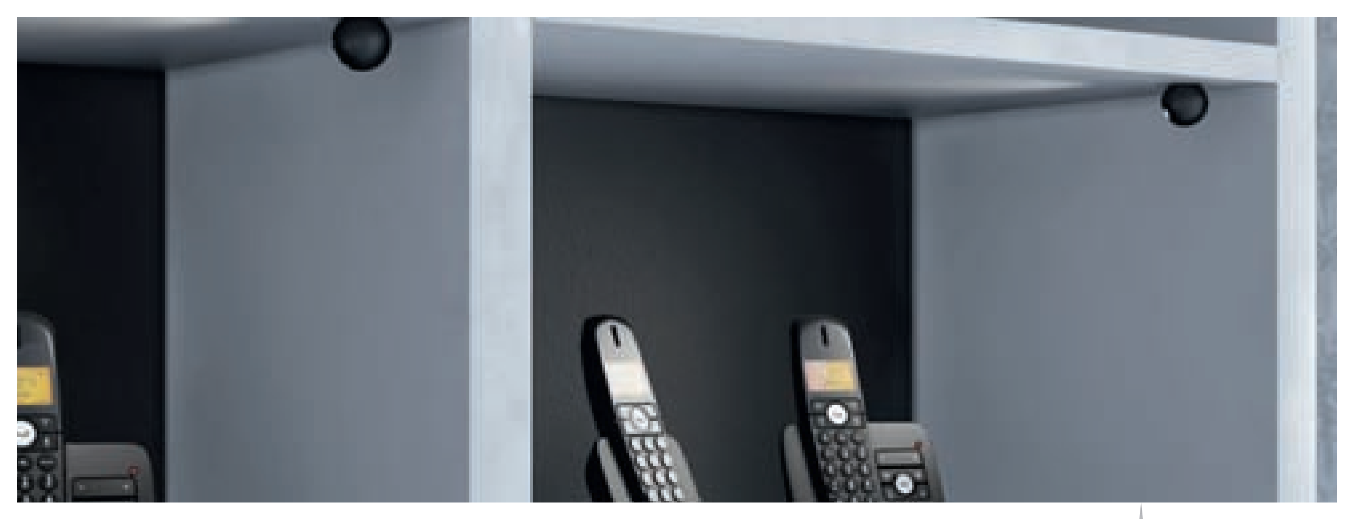






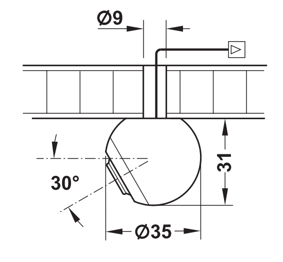


LOOX LED 4015, foco de luz dirigida



El LED 4015 destaca por su diseño exclusivo. La luz dirigida destaca los objetos, generando un ambiente ideal y luminoso

- Versión: Foco luminoso, base giratoria 360°. El foco esférico gira 30° en todas las direcciones
- Color de Luz: Luz fría blanca 4000 K
- Material: Aluminio
- Color: Plata anodizado
- Número de LEDs: 1



4000 K	15°
7542 lx	250 mm
2156 lx	500 mm
1088 lx	750 mm
414 lx	1000 mm

Incluye
1 luz con 2 m de cable

	Acabado	Color de luz	Dim. mm (diam x alt)	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CR)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Plateado anonizado	Luz fría blanca 4000K	35 x 32	72	87	1	833.79.070	10133528	203641





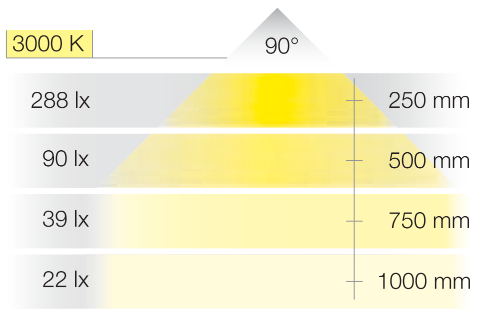


LOOX LED 4003, foco cuadrado plano para embutir

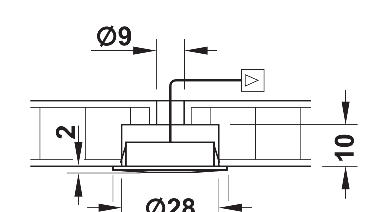


Con su diseño pequeño y plano, LOOX LED 4003 es preciso para iluminar objetos en muebles o como una luz de posición efectiva.

- Versión: 1 foco regulable para embutir
- Taladro Ø: 28 mm
- Color de Luz: Luz cálida blanca 3000 K
- Material: Plástico
- Acabado: Plateado
- Número de LEDs: 1



Incluye
1 Luz con 2 metros de cable
y accesorios de montaje



	Dim. (Largo x Profundidad x Alto) mm	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	36 x 36 x 12	65	87	1	833.78.040	10133518	203631



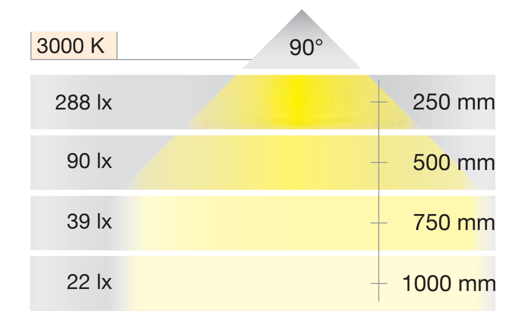



LOOX LED 4004, foco plano redondo para embutir

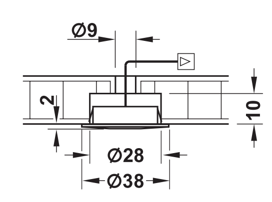


El pequeño y delgado LOOX LED 4004 es preciso para iluminar objetos en muebles o como una luz de posición efectiva.

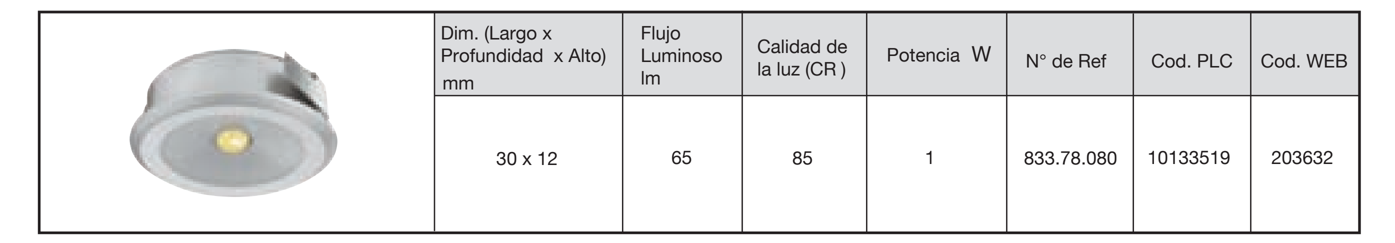
- Versión: 1 foco luminoso para embutir
- Ø Taladro: 28 mm
- Color de Luz: Luz cálida blanca 3000 K
- Material: Plástico
- Acabado: Plateado
- Número de LEDs: 1



Embutida



Incluye
3 luces con 2 metros de cable
y accesorios de montaje

	Dim. (Largo x Profundidad x Alto) mm	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CR)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	30 x 12	65	85	1	833.78.080	10133519	203632







LOOX LED 4009, foco para embutir de alta luminosidad



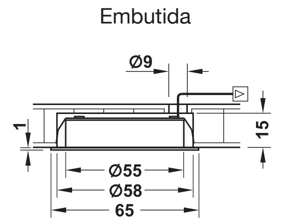
LOOX LED 4009 esta constituido por tres intensos LEDs que generan una potente luz con un amplio ángulo de apertura.

- Versión: Para embutir o sobreponer.
- Color de Luz: Luz cálida blanca 3000K
- Número de LEDs: 3
- Material: Aluminio

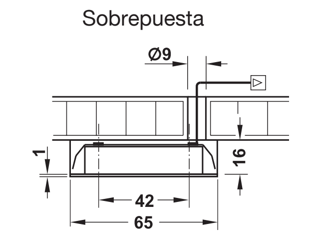
3000 K	160°
860 lx	250 mm
215 lx	500 mm
96 lx	750 mm
54 lx	1000 mm

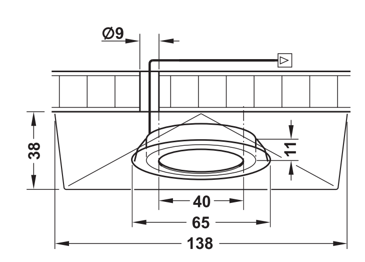
Incluye
1 luz con 2 metros de cable

Embutida

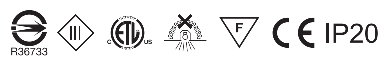


Sobrepuesta

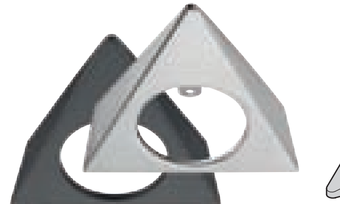


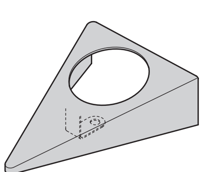


	Acabado	Dim. (Diam. x Alt.) mm	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Niquelado Mate	65 x 15	120	85	3	833.78.140	10133521	203634
	Negro					833.78.142	10133520	203633



Adaptador LOOX LED 4009 triangular, para sobreponer





Material	Acabado	Dim. mm (Lar x Prof x Alt)	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Niquelado Mate	137 x 116 x 38	833.80.711	10133488	203603
	Negro		833.80.713	10133487	203158



LOOX LED 4011, foco de luz dirigida de alta intensidad

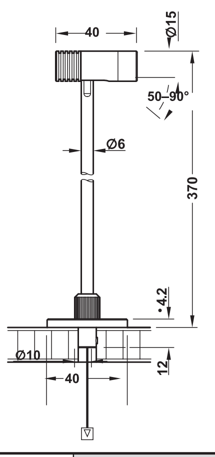


LOOX LED 4011 es perfecto para efectos de presentación dando la posibilidad de iluminar sin necesidad de instalar la lámpara sobre un tablero

- Versión: Con lente giratorio, altura regulable y luz orientable
- Color de Luz: Luz fría blanca 4000K
- Taladro Ø: 10 mm
- Número de LEDs: 1
- Material: Aluminio y acero
- Acabado: Negro
- Lente giratorio: 40°

4000 K	12°
12897 lx	250 mm
3224 lx	500 mm
1433 lx	750 mm
806 lx	1000 mm

Incluye
1 luz con 2 metros de cable
y accesorios de montaje



	Dim. (Diametro x Altura) mm	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	6 x ≤ 370	70	90	1	833.80.000	10133522	203635

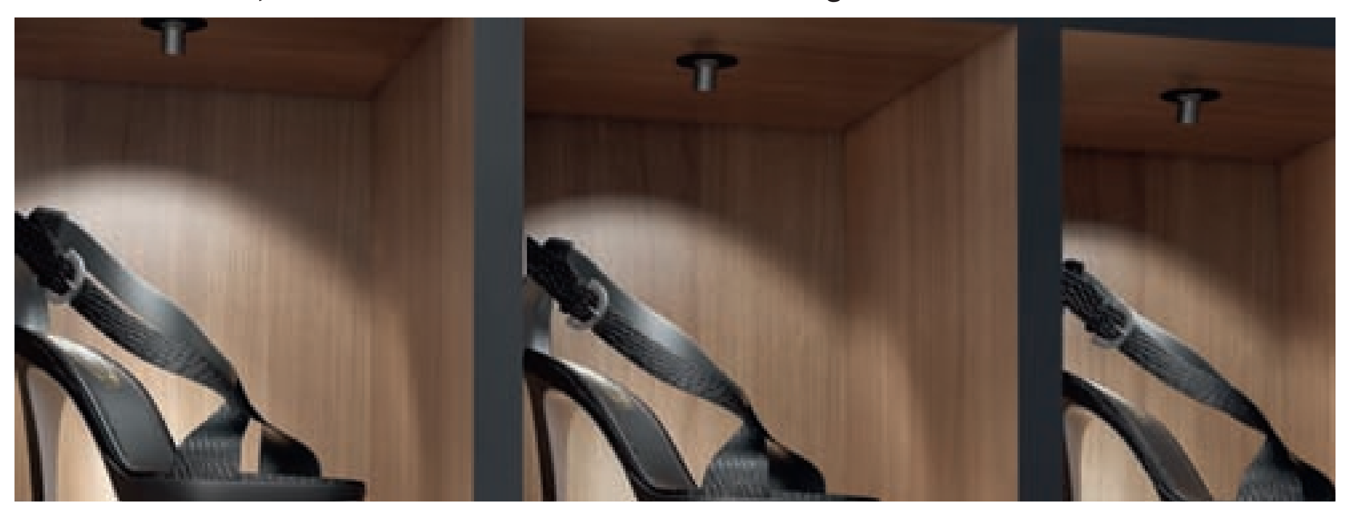






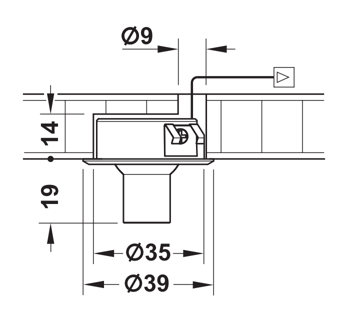


LOOX LED 4012, foco de alta intensidad con cabezal giratorio



LOOX LED 4012 es una luz con capacidad de giro en el cabezal que permite resaltar y presentar objetos con luz dirigida.

- Versión: Con giro de lámpara de 360° y giro de foco de 50°, para embutir.
- Color de Luz: Luz fría blanca 4000K
- Ø Taladro: 35 mm
- Número de LEDs: 1
- Material: carcasa de aluminio



4000 K	24°
4754 lx	250 mm
1420 lx	500 mm
856 lx	750 mm
404 lx	1000 mm

Incluye
1 luz con 2 metros de cable

	Acabado	Dim. (Diametro x Altura) mm	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Niquelado Mate	39 x 31	72	92	1	833.78.050	10133523	203636
	Negro					833.78.052	10133524	203637











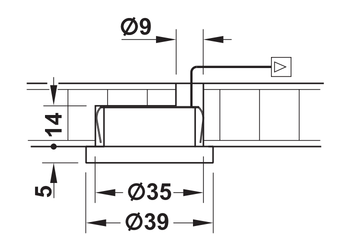

LOOX LED 4014, foco para embutir de acero inoxidable



LOOX LED 4014 es un diseño destacado por sus dimensiones compactas y su alta luminosidad.

- Versión: Para embutir, luz pequeña con alta luminosidad
- Color de Luz: Luz blanca fría 4000K
- Taladro Ø: 35 mm
- Número de LEDs: 1
- Material: carcasa de aluminio
- Color: plata anodizado, cepillado

4000 K	25°
4000 lx	250 mm
2300 lx	500 mm
800 lx	750 mm
330 lx	1000 mm



Incluye
1 luz con 2 metros de cable
y accesorios de montaje

	Dim. (Diametro x Altura) mm	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	39 x 370	89	85	1	833.78.060	10133527	203640







Transformador LED - Tensión constante de 350 mA



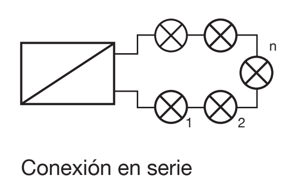
- Aplicación: Para todo sistema de corriente del mundo y tipos de interruptores habituales a nivel mundial.
- Versión: Conexiones en serie, función de conmutación integrada y conexiones
- Tensión de entrada: 100 - 240 V; 50 - 60 Hz
- Color: Negro

Nota

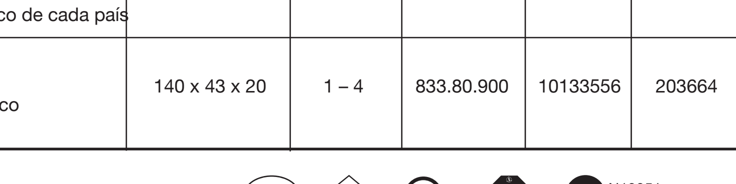
-Todas las luces e interruptores deben conectarse al transformador antes de conectar el transformador a la red eléctrica.
- No incluye cable de alimentación. Solicitar por separado

Puentes de salida:

- Para efectivo funcionamiento del transformador es recomendable utilizar lámparas con potencia adecuada al transformador
- En los enchufes libres se deben instalar los puentes de cable incluidos en el suministro



Conexión en serie



Número de conexiones	Dim. mm (Lar.x Prof. x Alt.)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
10 enchufes para luces 350 mA 1 enchufe para el interruptor 1 enchufe para el cable específico de cada país	195 x 43 x 28	5 – 10	833.80.901	10133557	203665
4 enchufes para luces 350 mA 1 enchufe para el interruptor, 1 enchufe para el cable específico de cada país	140 x 43 x 20	1 – 4	833.80.900	10133556	203664



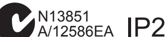










IP20

Cable de alimentación para transformador Loox



Tipo de enchufe	Largo de cable mm	Color	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
CH/ EU	2000	Negro	833.89.002	10133489	203604



Perfiles para montaje de cintas LED 2013/2015/3013/3015

Para montaje sobrepuesto	Acabado	Cubierta	Dim. (larg.x prof.x alt)	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Aluminio, color plata anodizado	Blanca traslúcida	2500x18x13	833.74.810	10133546	203657
Tapa final para perfil con salida de cable	Plástico color plata	—	—	833.74.821	10133383	203347
	Aluminio, color plata anodizado	Blanca traslúcida recta	2500x18x18	833.74.813	10133547	203658
Tapa final para perfil con salida de cable	Plástico color plata	—	—	833.74.823	10133381	203345
	Aluminio, color plata anodizado	Blanca traslúcida redonda	2500x18x17	833.74.814	10133549	203660
Tapa final para perfil con salida de cable	Plástico color plata	—	—	833.74.824	10133384	203348
Para montaje en esquina						
	Aluminio, color plata anodizado	traslúcido	2500x28x20	833.74.812	10133550	203661
Tapa final para perfil	Plástico color plata	—	—	833.74.822	10133385	203349
Soporte para perfil	Plástico color plata	—	—	833.74.825	10133376	203339
Placa de montaje para perfil	Acero inoxidable	—	—	833.74.826	10133375	203338





Perfiles para montaje de cintas LED 2013 / 2015 / 3013/ 3015

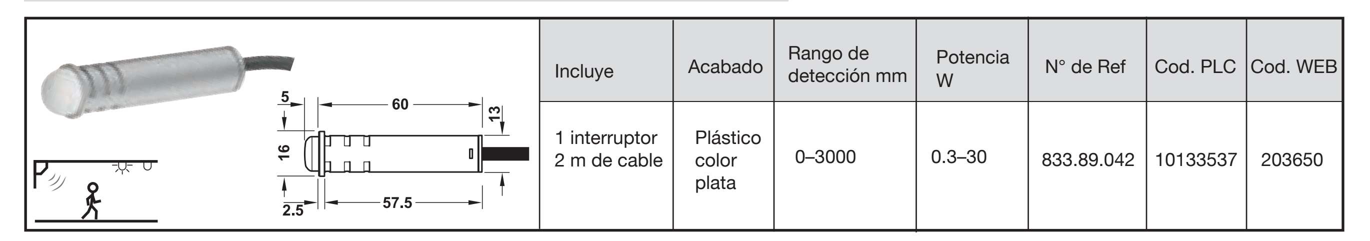
Para montaje embutido		Acabado	Cubierta	Dim. (larg.x prof.x alt)	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
		Aluminio, color plata anodizado	Blanca traslúcida	2500 x 18 x 13	833.74.815	10133545	203656
	Tapa final para perfil con salida de cable	Plástico color plata	—	—	833.74.827	10133380	203344
		Aluminio, color plata anodizado	Blanca traslúcida	2500 x 21 x 19	833.74.817	10133548	203659
	Tapa final para perfil con salida de cable	Plástico color plata	—	—	833.74.829	10133382	203346

Interruptor de botón

	Incluye	Acabado	Ø del taladro mm	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	1 interruptor 2 m de cable	Plástico negro	13	0 – 75	833.89.044	10133536	203649

Interruptor automático con sensor de movimiento

- Versión: Prendido automático, apagado luego de 30 segundos



	Incluye	Acabado	Rango de detección mm	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	1 interruptor 2 m de cable	Plástico color plata	0–3000	0.3–30	833.89.042	10133537	203650

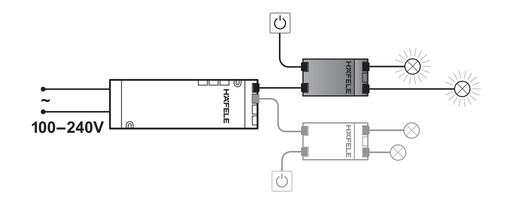


Cable de prolongación para interruptores

Incluye	Largo mm	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
1 cable	2000	833.89.067	10133497	203612

Multiswitch Box triple con interruptor propio, función de conmutación de 12 V / 24 V

- Modo de uso:
Cada transformador cuenta con solo una entrada para interruptor (encendido, apagado). Si se desea agregar al mismo tranformador otro conjunto de lámparas con su propio interruptor (encendido/ apagado) debe usar este mismo multiswitch Box.
- Posee 3 enchufes para conectar las luces



Incluye	Dim. mm (largo x prof.x alto)	Para sistema voltaje de	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
1 distribuidor y 2 m de cable	57 x 34 x 18 mm	12 V	833.74.742	10133543	203654
		24 V	833.77.720	10133544	203655



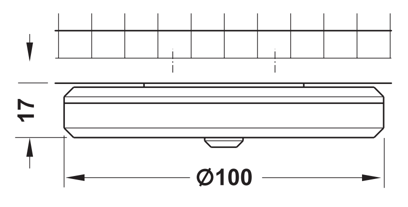


LOOX LED 9003, lámpara autónoma con sensor de movimiento



Ciertos nichos pueden ser brillantemente iluminados con la luz LED 9003 la cual posee un sistema de batería recargable con detector de movimiento integrado.

- Versión: Con detector de movimiento integrado
(120° Alcance hasta 2 m y 30 segundos de tiempo de retardo)
- Modo de recarga de batería: La luz se puede recargar mediante el cable mini-USB suministrado
- Tiempo de carga de batería: 3 a 4 horas
- Duración de batería: 10 horas
- Acabado: plástico, color plata
- Dimensión (diámetro x alto) mm: 100 x 17



Incluye
1 luz con placa de montaje magnético y
0,8 m de cable de carga mini-USB

	Color de luz	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CR)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz de día blanca 6500 K	3	30	80	0,6	833.87.012	10133531	203644





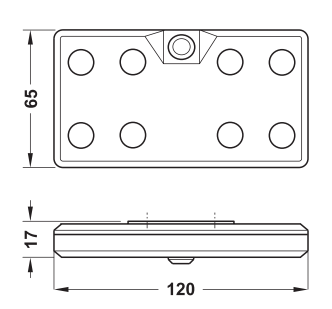


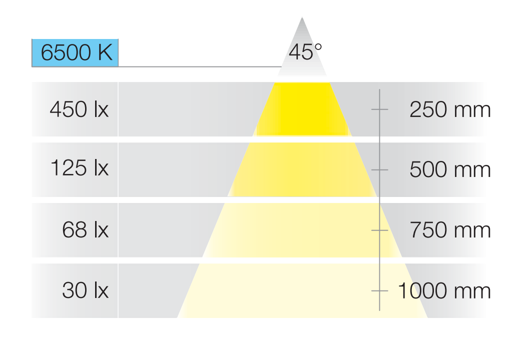
LOOX LED 9004, lámpara autónoma con sensor de movimiento



Se recomienda LED 9004 con sistema de batería para espacios de almacenamiento y rincones oscuros. Posee un sensor de movimiento que activa la luz.

- Versión: Con detector de movimiento integrado (120° Alcance hasta 2 m y 30 segundos de tiempo de retardo)
- Modo de recarga de batería: La luz se puede recargar mediante el cable mini-USB suministrado
- Tiempo de carga de batería: 3 a 4 horas
- Duración de batería: 10 horas
- Acabado: plástico, color plata
- Dimensión (largo x prof. x alto) mm: 120 x 65 x 17





Incluye
1 luz con placa de montaje para la fijación de tornillos y 0,8 m de cable de carga min-USB

	Color de luz	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz de día blanca 6500 K	8	55	80	0,8	833.87.013	10133530	203643







LOOX LED 9005, lámpara autónoma con sensor de movimiento



La luz LED 9005 con pilas es perfecta para cajones, iluminando espacios de almacenamiento.

- Versión: Luz integrada en placa de montaje con cierre automático.
- Modo de recarga de batería: La luz se puede recargar mediante el cable mini-USB suministrado
- Tiempo de carga de batería: 3 a 4 horas
- Duración de batería: 10 horas
- Acabado: plástico, color plata
- Dimensión (diámetro x largo) mm: 20 x 300
- Modos de activación de luz:

1. Sensor automático: luz prendida ; Puerta cerrada: luz apagada. Con modo de ahorro de energía después de 30 segundos la luz parpadea 3 veces y se apaga automáticmente.
2. Sensor manual: programación de prendido y apagado.



Incluye
1 luz con placa de montaje para la fijación de tornillos
y 0,8 m de cable de carga min-USB

	Color de luz	N° de LEDs	Flujo Luminoso lm	Calidad de la luz (CRI)	Potencia W	N° de Ref	Cod. PLC	Cod. WEB
	Luz de día blanca 6500 K	6	31	80	0,5	833.87.011	10133529	203642





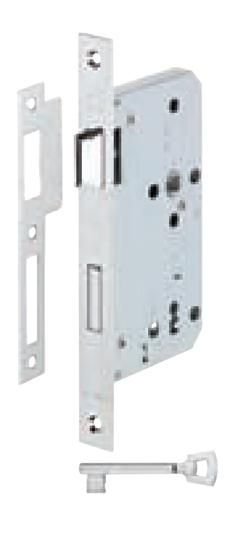


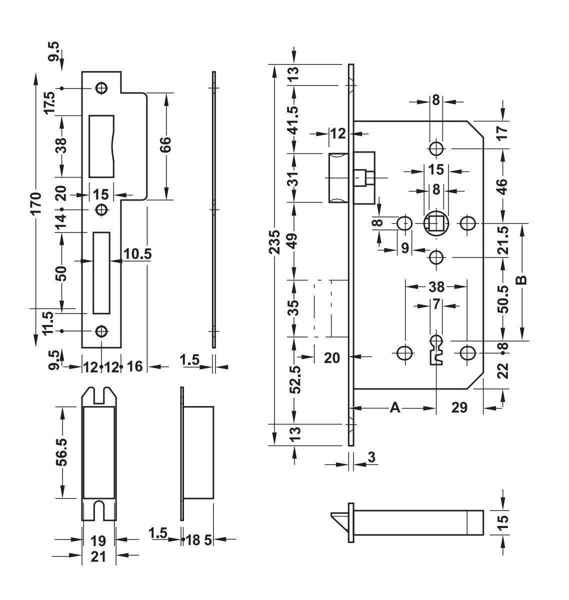


Herrajes para puertas de construcción



Cerradura para embutir con llave San Pedro





Ancho del frente 20 mm para puertas con y sin rebaje

12.5
9
1
0
10

- Aplicación: Para puertas con y sin rebaje
- Material: Frente, picaporte y cerrojo: acero inoxidable; caja de la cerradura: acero; funda para cerrojo de plástico.
- Acabado: Mate

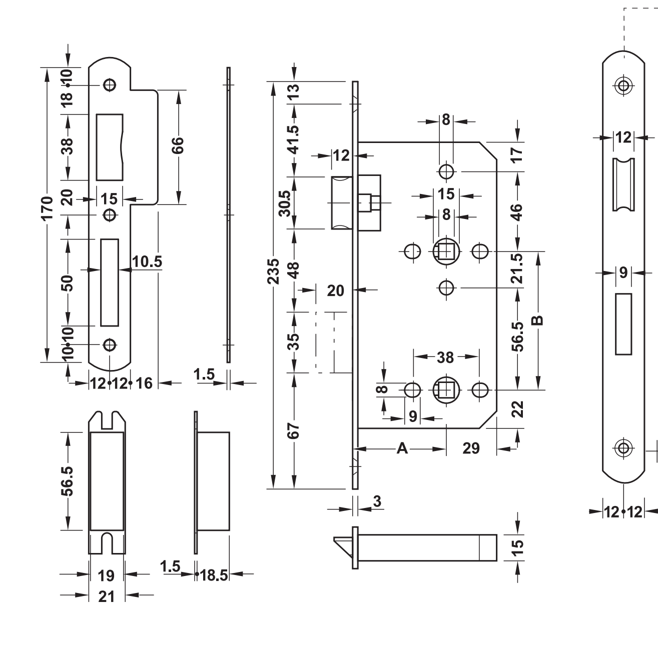
Incluye
2 fundas para picaporte y cerrojo
1 cerradura para embutir
1 contrafrente
1 llave

Entrada a 55 mm

Montaje	Cerrojo	Cuadradillo	Distancia B	Clase	Ancho de frente	Frente	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Reversible para Din Izquierda y DIN derecha	de 2 vueltas	8 mm	72 mm	3 alto tráfico	20	Esquinado	911.02.400	10133266	203225

Cerraduras para embutir para baño/ WC





Ancho del frente 24 mm para puertas con y sin rebaje/galce

- Aplicación: Para puertas con y sin rebaje/galce
- Material: Frente, picaporte y cerrojo de acero inoxidable; caja de la cerradura de acero; funda para cerrojo de plástico
- Acabado: Mate
- Norma: Certificación según EN 12209:2003, aprobado para cortafuego F

Incluye
1 cerradura de embutir
1 contrafrente
2 fundas para la picaporte y cerrojo

Entrada a 55 mm

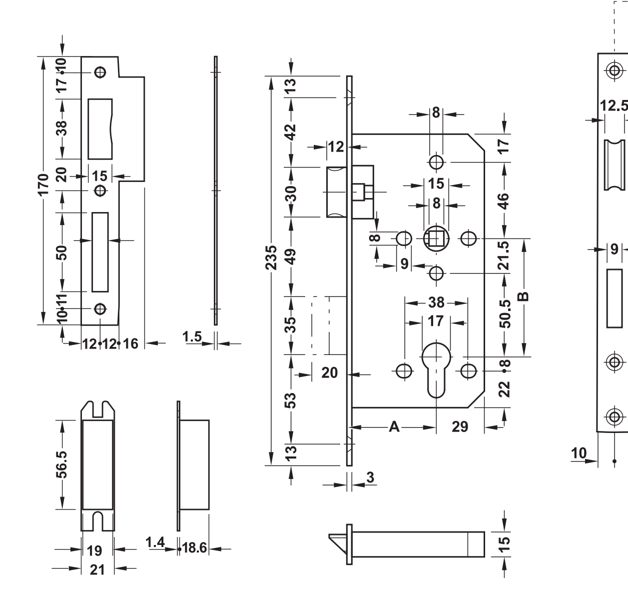
Montaje	Cerrojo	Cuadradillo de manilla	Cuadradillo de cerrojo	Distancia B	Clase	Ancho de frente	Frente	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Reversible para Din Izquierda y DIN derecha F	1 vuelta	8 mm	8 mm	78 mm	3 alto tráfico	24	Redondo	911.02.157	10133264	203223





Cerradura para embutir para bombillo EURO





Ancho del frente 20 mm para puertas con y sin rebaje/galce

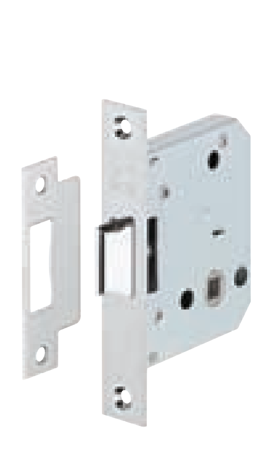
- Aplicación: Para puertas con y sin rebaje/galce
- Material: Frente, picaporte y cerrojo de acero inoxidable; caja de la cerradura de acero; funda para cerrojo de plástico
- Tipo de cierre: Preparado para bombillo
- Ejecución: La llave acciona el picaporte
- Norma: Certificación según EN 12209:2003, aprobado para cortafuego F

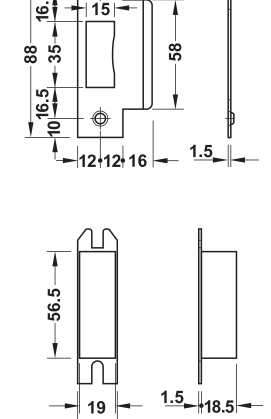
Incluye
1 cerradura para embutir
1 contrafrente
2 fundas para picaporte y cerrojo

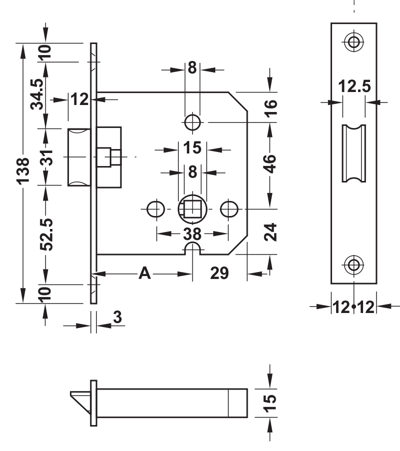
Entrada a 55 mm

Montaje	Cerrojo	Cuaradillo	Distancia B	Clase	Ancho de frente	Frente	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Reversible para Din Izquierda y DIN derecha F	de 2 vueltas	8 mm	72 mm	3 alto tráfico	20	Esquinado	911.02.143	10133267	203226

Cerradura para embutir, simple paso







Ancho del frente 24 mm para puertas sin rebaje/galce

- Aplicación: Para puertas sin rebaje/galce
- Material: Frente y picaporte: acero inoxidable; caja de la cerradura: acero; funda para cerrojo: plástico
- Acabado: mate

Incluye
1 cerradura para embutir con picaporte
1 contrafrente
1 funda para cerrojo

Entrada a 55 mm

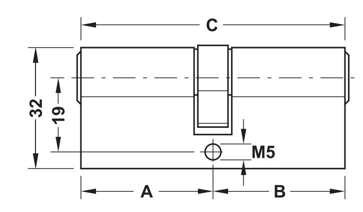
Montaje	Cuaradillo	Ancho de frente	Frente	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Reversible para Din Izquierda y DIN derecha	8 mm	24	Esquinado	911.23.370	10133265	203224

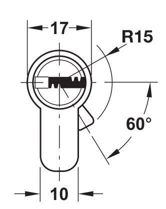




Bombillo doble con llave reversible







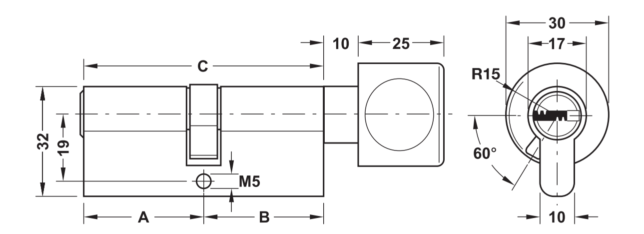
- Material: Cuerpo del bombillo: latón
- Técnica de cierre: Con 5 pitones de borja

Incluye
1 bombillo doble
3 llaves de acero niqueladas
1 tornillo de fijación

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
31.5	31.5	63	Niquelado mate	916.59.007	10133270	203229

Bombillo con pomo
para apertura interior con pomo y apertura exterior con llave





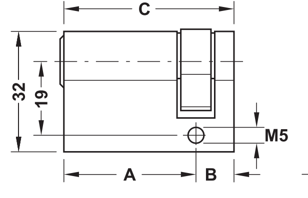
- Material: Cuerpo del bombillo: latón
- Técnica de cierre: Con 5 pitones de borja

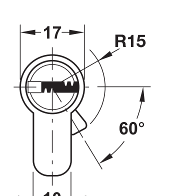
Incluye
1 bombillo con pomo
3 llaves de acero niqueladas
1 tornillo de fijación

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
31.5	31.5	63	Niquelado mate	916.59.407	10133269	203228

Semibombillo con llave reversible





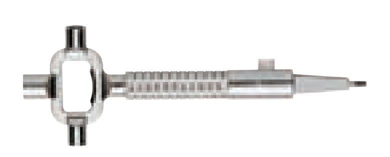


- Material: Latón
- Técnica de cierre: Con 5 pitones de borja

Incluye
1 semibombillo
3 llaves de acero niqueladas
1 tornillo de fijación

Nota
Para puertas que cierran por un solo lado

Medida A mm	Medida B mm	Medida C mm	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
31.5	10	41.5	Niquelado mate	916.59.202	10133363	203326



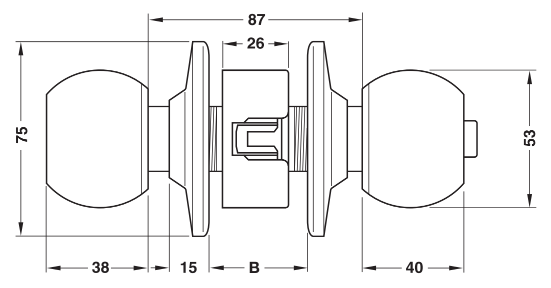
* Ver detalle en accesorios para bombillos:
Llave universal para chapas de construcción

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	916.99.013	10133308	203267



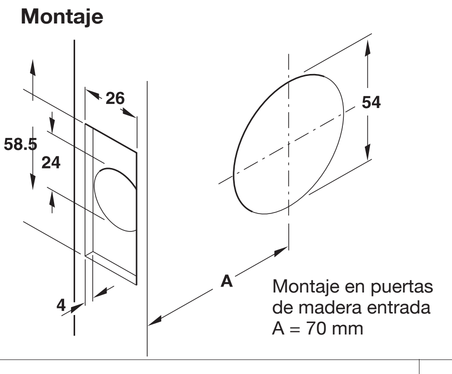




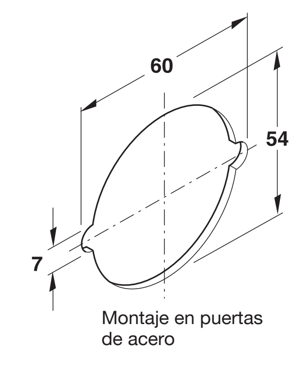


B = Grosor de la hoja de puerta

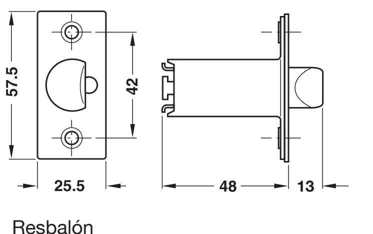
Montaje



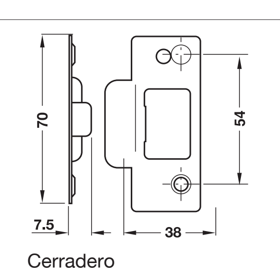
Montaje en puertas de madera entrada A = 70 mm



Montaje en puertas de acero



Resbalón



Cerradero

- Aplicación: Para puertas de madera o metal sin rebaje/galce
- Para grosor de puerta: 35 – 45 mm
- Entrada A: 70 mm
- Ejecución: Bombillo con 5 pitones de borja

Para puertas del baño, puertas de dormitorios y puertas de habitaciones privadas, apertura con uñeta

Funcionamiento
- Función de bloqueo
– Bloqueo de la puerta desde el interior con botón de bloqueo a presión
– El bloqueo con el botón de bloqueo a presión se anula al abrir la puerta desde el interior o al cerrar la puerta.
- La puerta está bloqueada
– Apertura de la puerta desde el interior con el pomo giratorio
– Apertura de la puerta desde el exterior con un objeto plano (moneda)
- La puerta no está bloqueada
– Apertura de la puerta desde el interior con el pomo giratorio
– Apertura de la puerta desde el exterior con el pomo giratorio

Exterior Interior

Ejecución:
Exterior: pomo giratorio con apertura tipo uñeta
Interior: pomo giratorio con botón pulsador de bloqueo

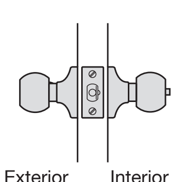
Inluye

1 cerradura de puerta con pomo, picaporte
y cerradero de chapa
1 llave especial para montar los pomos
1 set de material de fijación
Instrucciones de montaje

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Latón	Antiguo	911.64.165	10131369	203332

Para puertas exteriores y puertas de oficina, apertura con llave

Funcionamiento
- Función de bloqueo
– Bloqueo de la puerta desde el interior con botón de bloqueo a presión
– El bloqueo con el botón de bloqueo a presión se anula al abrir la puerta desde el interior o al cerrar la puerta
- Bloqueo con la función de fijación permanente
– Bloqueo de la puerta desde el interior: fijación del botón de bloqueo a presión por ejemplo con un destornillador
– El bloqueo con el botón de bloqueo a presión no se anulará al abrir la puerta desde el interior o al cerrar la puerta
- La puerta está bloqueada
– Apertura de la puerta desde el interior con el pomo giratorio
– Apertura de la puerta desde el exterior con la llave
- La puerta no está bloqueada
– Apertura de la puerta desde el interior con el pomo giratorio
– Apertura de la puerta desde el exterior con el pomo giratorio



Exterior Interior

Ejecución:
Exterior: pomo giratorio con bombillo,
interior: pomo giratorio con botón pulsador, bloqueable,
con bloqueo de seguridad del picaporte

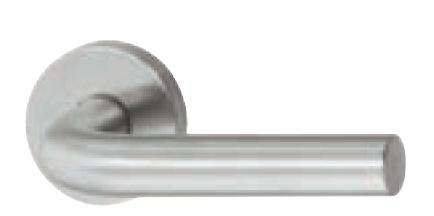
Incluye
1 cerradura de puerta con pomo, picaporte
y cerradero de chapa
1 llave especial para montar los pomos
1 set de material de fijación
Instrucciones de montaje
3 llaves

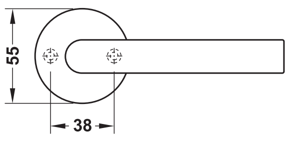
Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Latón	Pulido	911.64.167	10131368	203331

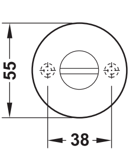




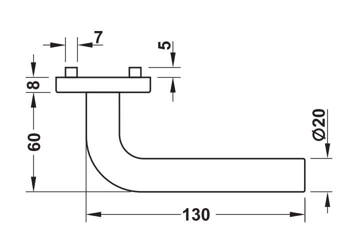
Modelo PDH3101







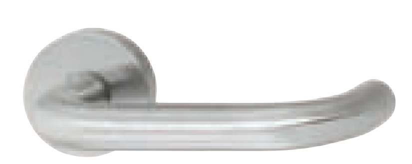


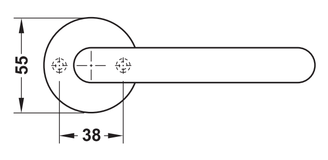


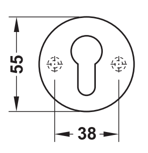
- Material: acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Accionamiento: Manilla alojada en roseta con mecanismo fijo giratorio y mecanismo de recuperación
- Norma: Certificado según EN 1906:2012
- Clase 3: Para uso frecuente expuesto a uso intensivo

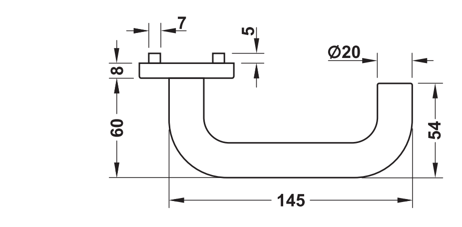
Incluye		Grosor de puerta mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Juego WC	2 manillas de puerta con 2 rosetas y cuadradillo de 8 x 100 mm 1 par de rosetas WC con visor libre/ ocupado, rojo/ blanco y cuadradillo para el pestillo de 8 x 58 mm 4 tornillos pasantes M4 x 50 mm	37–46	902.93.894	10133300	203259

Modelo PDH3102







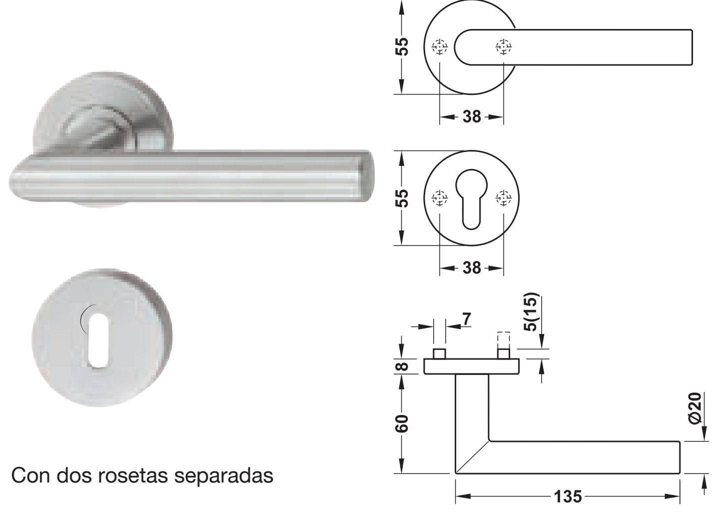


- Material: acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Accionamiento: Manilla alojada en roseta con mecanismo fijo giratorio y mecanismo de recuperación
- Norma: Certificado según EN 1906:2012
- Clase 3: Para uso frecuente expuesto a uso intensivo

Incluye		Grosor de puerta mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Juego PZ	2 manillas de puerta con 2 rosetas y cuadradillo de 8 x 100 mm 1 par de escudos PZ 4 tornillos pasantes M4 x 50 mm	37–46	902.92.884	10133301	203260



Modelo PDH3103

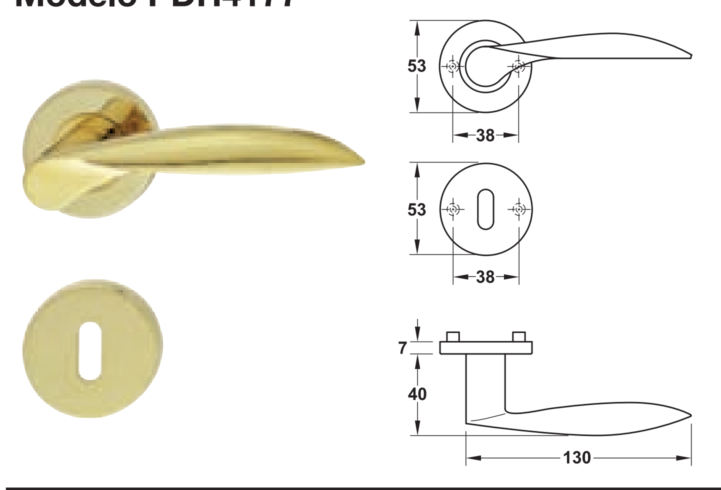


Con dos rosetas separadas

- Material: acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Accionamiento: Manilla alojada en roseta con mecanismo fijo giratorio y mecanismo de recuperación
- Norma: Certificado según EN 1906:2010
- Clase 3: Para uso frecuente expuesto a uso intensivo

Incluye		Grosor de puerta mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Juego San Pedro	2 manillas de puerta con 2 rosetas y cuadradillo de 8 x 100 mm 1 par de escudos San pedro 4 tornillos pasantes M4 x 50 mm	37–46	902.91.892	10133302	203261
Juego PZ	2 manillas de puerta con 2 rosetas y cuadradillo de 8 x 100 mm 1 par de escudos PZ 4 tornillos pasantes M4 x 50 mm	37–46	902.92.892	10133303	203262

Modelo PDH4177



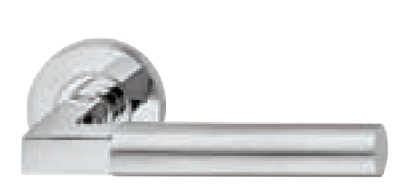
- Material: acero inoxidable
- Acabado: Pulido color latón recubierto con PVD dorado
- Accionamiento: Manilla alojada en roseta con mecanismo fijo giratorio y mecanismo de recuperación
- Norma: Certificado según EN 1906:2010, aprobado para cortafuego
- Clase 4: Para uso exterior e interior con resistencia a la corrosión. Apto para uso extremadamente intensivo, por ejemplo lugares públicos.

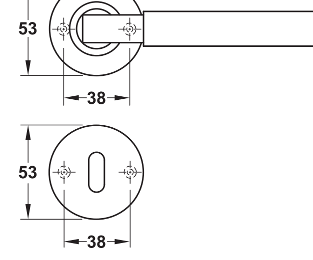
F

Incluye		Grosor de puerta mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Juego PZ	2 manillas de puerta con rosetas 1 cuadradillo de 8 x 100 mm 1 par de escudos PZ 4 tornillos acortables M4 x 60 mm F	38 – 55	903.92.174	10133297	203256

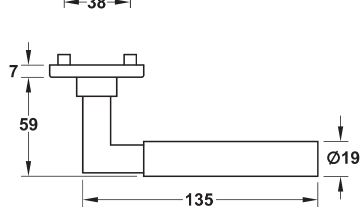


Modelo PDH4180





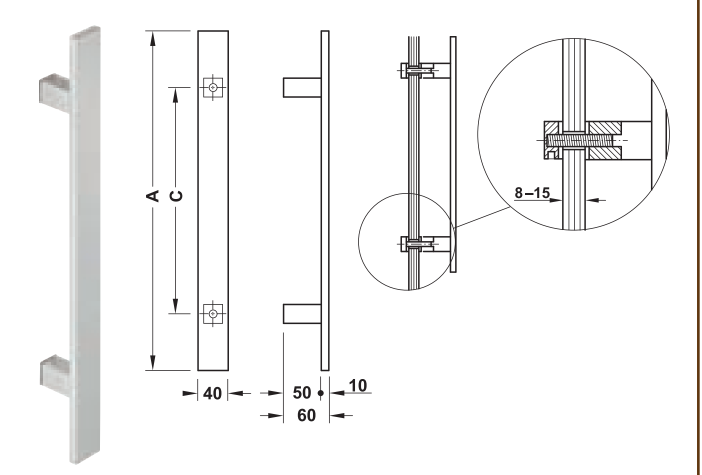




- Material: acero inoxidable
- Acabado: pulido/ mate
- Accionamiento: Manilla alojada en roseta con mecanismo f jo giratorio y mecanismo de recuperación
- Norma: Certificado según EN 1906:2010
- Clase 4: Para uso exterior e interior con resistencia a la corrosión. Apto para uso extremadamente intensivo, por ejemplo lugares públicos.

Incluye		Grosor de puerta mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Juego San Pedro	2 manillas de puerta con rosetas 1 cuadradillo de 8 x 100 mm 1 par de rosetas San Pedro 4 tornillos acortables M4 x 60 mm	38 – 55	903.91.336	10133299	203258

Manillón para puerta de cristal “Cosimo”

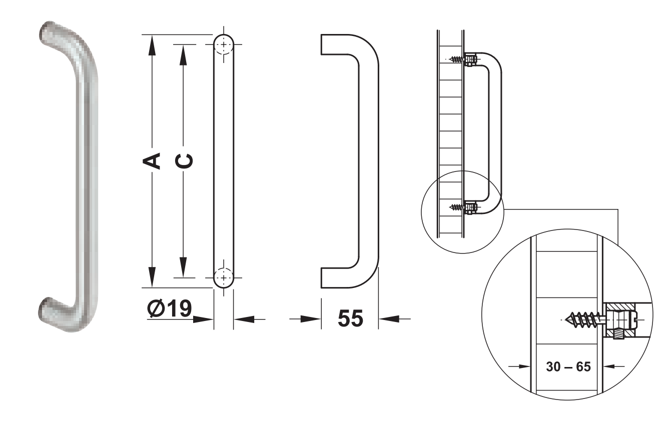


- Material: acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Montaje: por un lado visible
- Para espesor de cristal: 8-15 mm
- Diámetro de taladro: Broca de 14 mm

Incluye
1 pieza con espiga con rosca
1 set de montaje con roseta ciega

Sección mm	Medida A	Medida C	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
40 x 10	450	300	903.03.593	10133310	203269

Manillón para puerta de madera “Bodo”



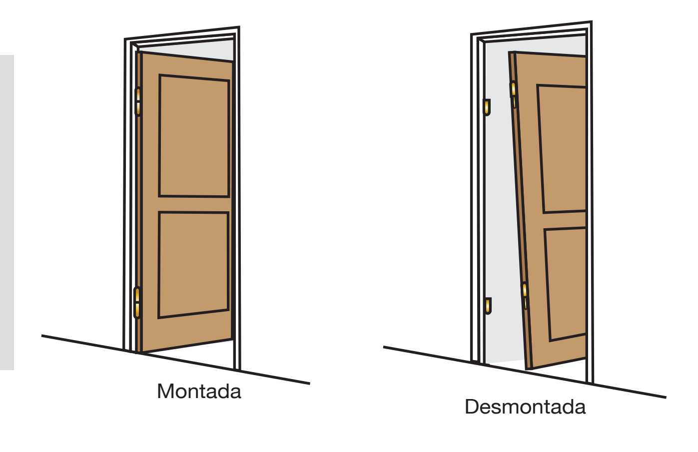
- Material: acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Montaje: invisible, con atornillado ciego
- Para espesor de puerta: 30-65 m

Incluye
1 pieza hembra sin rosca
1 set de montaje

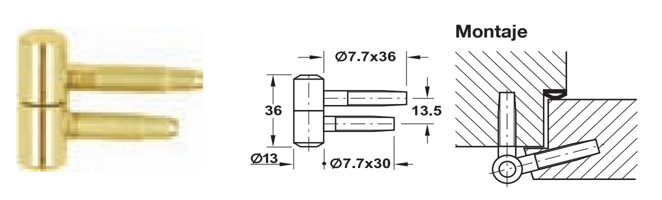
Sección mm	Medida A	Medida C	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
19	319	300	903.03.173	10133309	203268



Ventajas
- Mayor rapidez de instalación realizando solo 4 a 6 perforaciones por puerta – v/s 18 perforaciones para instalación de bisagras tradicionales-.
- Regulación de altura apretando o soltando una de las bisagras instaladas
- 2 bisagras resisten gran peso.
- No es necesario hacer rebajes en marco y puerta
-Instalación fácil utilizando Juego de plantilla de montaje



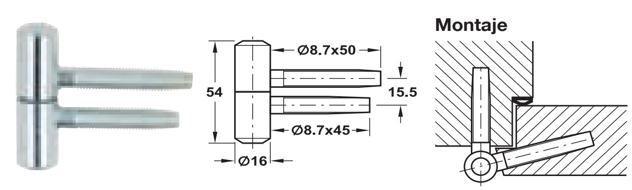
Bisagra para taladro FI 1



- Aplicación: Para marcos de madera, puertas interiores de madera con y sin rebaje/galce usando 2 bisagras por puerta
- Peso de la puerta: <40 kg
- Diámetro de rodillos: 13 mm
- Montaje: Aplicable para izquierda y derecha
- Norma: Certificada según EN 1935:2002
- Clase: Uso de intensidad media

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Galvanizado dorado	922.24.091	10133250	203207

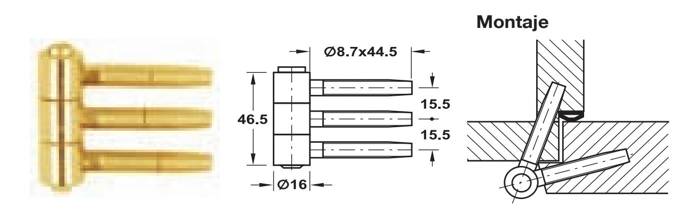
Bisagra para taladro FI 2



- Aplicación: Para marcos de madera, puertas interiores de madera con y sin rebaje/galce usando 2 bisagras por puerta
- Peso de la puerta: <100 kg
- Diámetro de rodillos: 16 mm
- Montaje: Aplicable para izquierda y derecha
- Norma: Certificada según EN 1935:2002
- Clase: Uso muy intensivo

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Galvanizado plateado	922 24.190	10133251	203208

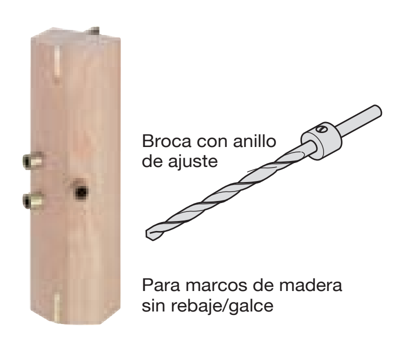
Bisagra para taladro FI 3



- Aplicación: Para marcos de madera, puertas interiores de madera con y sin rebaje/galce usando 2 bisagras por puerta
- Peso de la puerta: <80 kg
- Diámetro de rodillos: 16 mm
- Diámetro del perno: 8 mm
- Montaje: Aplicable para izquierda y derecha
- Norma: Certificada según EN 1935:2002
- Clase: Uso intensivo

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero	Galvanizado dorado	922.24.290	10133252	203209

Juego de plantillas de montaje para bisagras FI para taladrar puertas y marcos



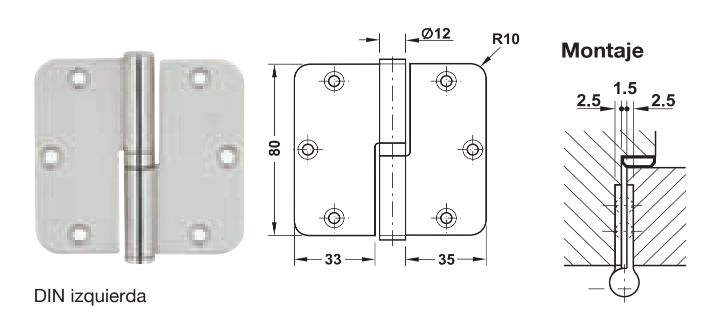
- Aplicable para: Izquierda y derecha

Incluye
2 plantillas para taladrar
1 broca de diámetro X
1 anillo de ajuste para broca

Aplicación	Diám. de broca	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Para montar las bisagras para taladro FI 1 StarTec	6,3 mm	922.24.811	10133552	203304
Para montar las bisagras para taladro FI2 y FI3 StarTec	7,3 mm	922.24.813	10133541	203270



Bisagra para puertas sin rebaje/galce, tamaño 80 mm, desmontable



DIN izquierda

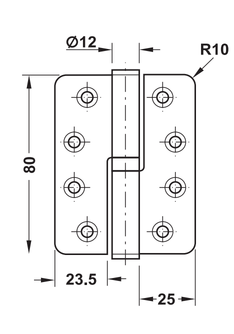
- Aplicación: Para marcos de madera o metal, para puertas interiores sin rebaje/galce de madera o metal
- Peso de la puerta: <48 kg con 3 bisagras de puerta
- Diámetro de rodillos: 12 mm
- Grosor de la solapa: 2,5 mm
- Accionamiento: Con espiga fija y anillo intermedio con rodamiento de bolas

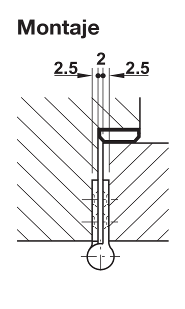
Incluye
1 Bisagra con tornillos de f jación

Material	Acabado	Tipo de DIN	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	Izquierdo	926.20.303	10133568	203788
		Derecho	926.20.203	10133248	203205

Bisagra para puertas sin rebaje/galce, tamaño 80 mm, desmontable


DIN izquierda





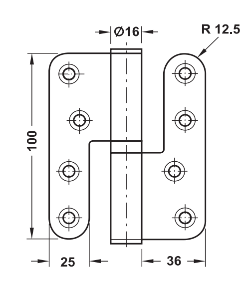
- Aplicación: Para marcos de madera o metal, para puertas interiores sin rebaje/galce de madera o metal
- Peso de la puerta: <40 kg con 3 bisagras de puerta
- Diámetro de rodillos: 12 mm
- Grosor de la solapa: 2,5 mm
- Accionamiento: Con espiga fija y anillo intermedio con rodamiento de bolas

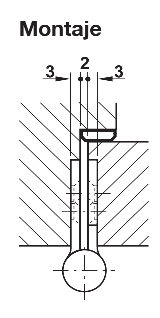
Incluye
1 Bisagra con tornillos de f jación

Material	Acabado	Tipo de DIN	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	Izquierdo	926.20.503	10133257	203214
		Derecho	926.20.403	10133256	203213

Bisagra para puertas sin rebaje/galce, tamaño 100 mm, desmontable


DIN izquierda



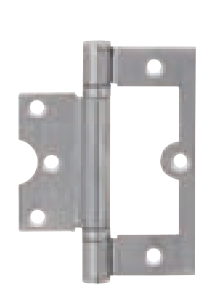


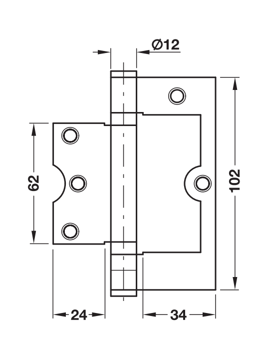
- Aplicación: Para marcos de madera o metal, para puertas interiores sin rebaje/galce de madera o metal
- Peso de la puerta: <68 kg con 3 bisagras de puerta
- Diámetro de rodillos: 16 mm
- Grosor de la solapa: 3 mm
- Accionamiento: Con espiga f ja y anillo intermedio con rodamiento de bolas

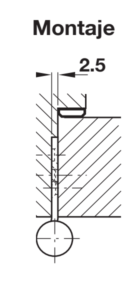
Incluye
1 Bisagra con tornillos de f jación

Material	Acabado	Tipo de DIN	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	Izquierdo	926.20.103	10133247	203204
		Derecho	926.20.003	10133246	203203

Bisagra para montaje con superficie enrasada, tamaño 102 mm







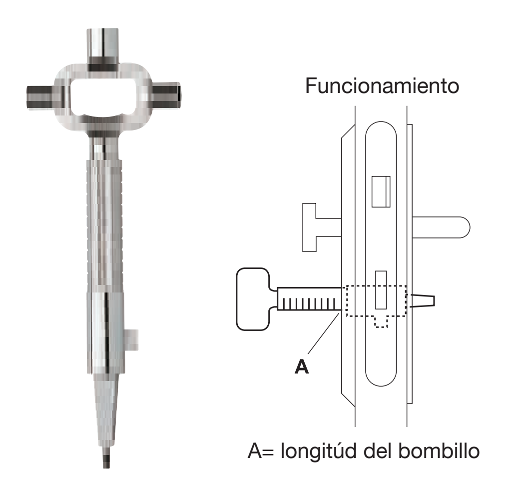
- Aplicación: Para marcos de madera o metal, puertas interiores sin rebaje/galce de madera o metal
- Peso de la puerta: <60 kg
- Diámetro de rodillos: 12 mm
- Grosor de la solapa: 2,5 mm
- Accionamiento: Rodillo con 2 rodamientos de bolas
- Altura de fresado: 102 mm
- Profundidad de fresado: 2,65 mm

Incluye
1 Bisagra con tornillos de f jación

Material	Acabado	Tipo de DIN	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	para izquierdo y derecho	926.22.103	10133255	203212



Llave universal para chapas de construcción



- Aplicación: Ideal durante la construcción para evitar pérdida de llaves y bombillos, copias de llaves innecesarias, extravíos y permitiendo la normal apertura y cierre de todas las puertas del recinto, montando los bombillos y llaves una vez finalizada la construcción.
- Material: Fundición de zinc
- Ejecución: Llave de pipa cuadrada 6/7/8 mm, llave hexagonal (Allen) de 3 mm, llave de pipa cónica de 6 – 10 mm, rastreador para cerraduras PZ, con escala en dos lados (22 – 75 mm und 25 – 75 mm) para medir la longitud del bombillo, abridor de botellas

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	916.99.013	10133308	203267

Spray multifunción

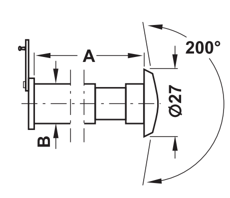


- Aplicación: Mantiene y limpia bombillos y cerraduras de todo tipo, protección anticorrosiva, lubricante, spray de contacto, aceite de gran penetración, spray de limpieza y uso general

Contenido ml	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
100	007.34.600	10133554	203340

Mirillas de puerta para grosor de puerta hasta 55 mm





- Ejecución: Con tapa
- Medida A: 35 – 55 mm
- Medida B: 14 mm
- Campo visual: 200°

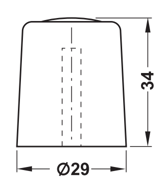
Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Latón	Cromado	959.00.003	10133542	203271





Amortiguador de puerta para el suelo, para atornillar

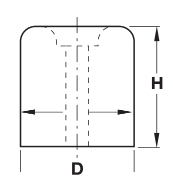




- No incluye material de f jación. Utilizar tornillos de diametro 6 mm

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Plástico	Café	937.90.846	10133235	203193

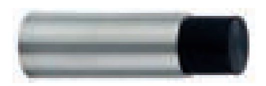


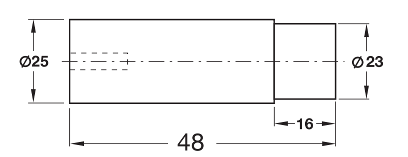


- No incluye el material de fijación. Utilizar tornillos de diametro 6 mm

Material	Acabado	Diám. D mm	Altura H mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Goma	Blanco	30	26	937.90.700	10133236	203193
	Gris	40	50	937 90.303	10133237	203194

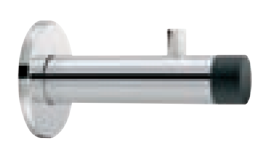
Amortiguador de puerta para pared – StarTec, para atornillar

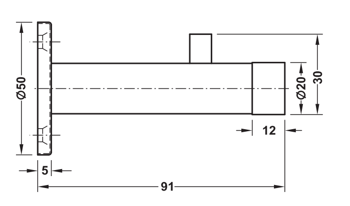




- Incluye material de fijación

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	937.12.120	10133238	203195

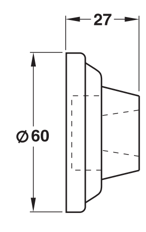




- Incluye material de fijación

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Cromado pulido	937.12.802	10133239	203196

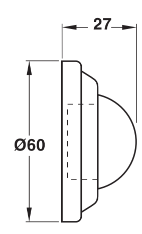




- Incluye material de fijación

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	937.11.710	10133240	203197



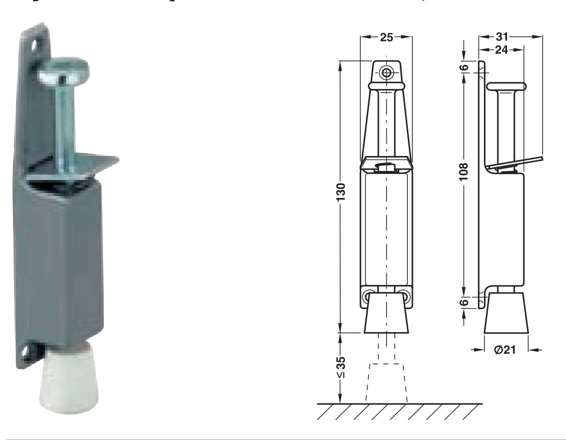


- Incluye material de fijación

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Latón	Pulido	937.11.701	10133241	203198



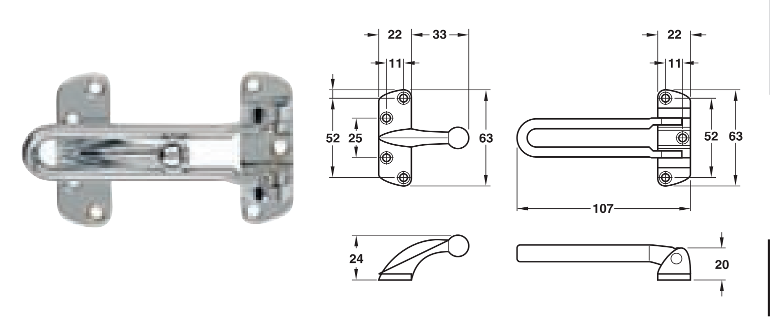
Fijador de puerta – StarTec, recorrido 35 mm



- Ejecución: Posición de f jación de la puerta en cualquier ángulo de apertura
- Material: Carcasa: fundición de zinc; bulón para pisar: acero; tapas: goma
- Acabado: Carcasa: barnizado; bulón para pisar: galvanizado; tapas: blancas
- Peso de la puerta: <25 kg
- Recorrido: 35 mm
- No incluye el material de fijación. Utilizar tornillos de diametro 4,5 mm

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Fundición de zinc	Lacado color plata	938.04.001	10133346	203309

Seguro para puertas - Star Tec

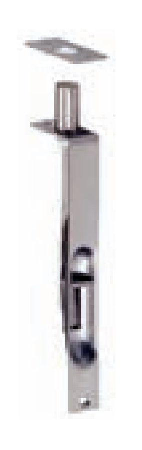


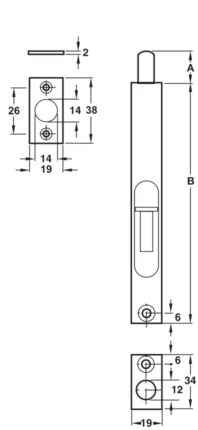
- Aplicación: Para puertas de madera que abren hacia el interior
- Material: Fundición de zinc

Incluye
1 pieza para fijación en puerta
1 pieza para fijación de marco
1 set de material de f jación

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Cromado	911.59.152	10133362	203325

Picaporte para puerta superior y/o inferior – StarTec



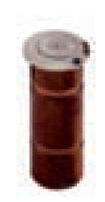


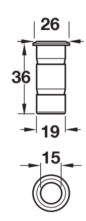
- Aplicación: Para puertas dobles de madera
- Medida A: 25 mm
- Medida B: 151 mm
- Ancho: 19 mm

Incluye
1 picaporte para embiutir en canto de puerta
1 cerradero
1 set de material de fijación

Material	Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Acero inoxidable	Mate	911.62.335	10133340	203302

Casquillo para embutir a piso





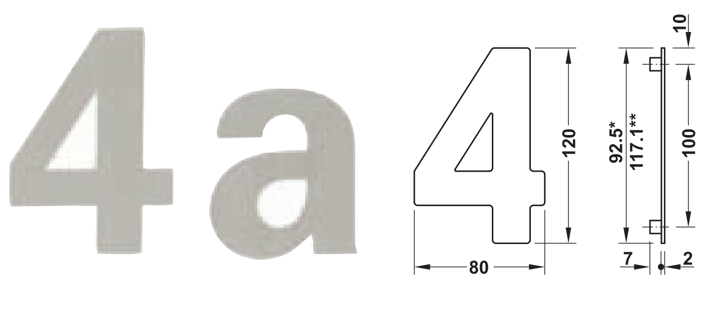
- Modelo: Para evitar la acumulación de suciedad en el orificio.
- Aplicación: Para complemento del picaporte de puerta.
- Material: Latón
- Ejecución: Recepción de la palanca de diámetro 9–20 mm

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Niquelado	911.62.066	10133379	203343





Números y letras para puertas – StarTec de acero inoxidable



* Medida para a + c
** Medida para b + d

- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Incluye material de fijación

Números	N.º de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
0	987.21.100	10133318	203279
1	987.21.110	10133319	203280
2	987.21.120	10133320	203281
3	987.21.130	10133321	203282
4	987.21.140	10133322	203283
5	987.21.150	10133323	203284
6/9	987.21.160	10133324	203285
7	987.21.170	10133325	203286
8	987.21.180	10133326	203287
a	987.21 200	10133304	203263
b	987.21 210	10133305	203264
c	987.21 220	10133306	203265
d	987.21 230	10133307	203266

Símbolos para puertas – StarTec de acero inoxidable



- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Mate
- Diámetro: 75,0 mm
- Grosor: 1,5 mm
- Montaje: autoadhesivo

Símbolo	Significado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
	Hombres	987.21.310	10133364	203327
	Mujeres	987.21.300	10133366	203329
	Capacidades especiales	987.21.320	10133367	203330
	Prohibido fumar	987.21.360	10133365	203328



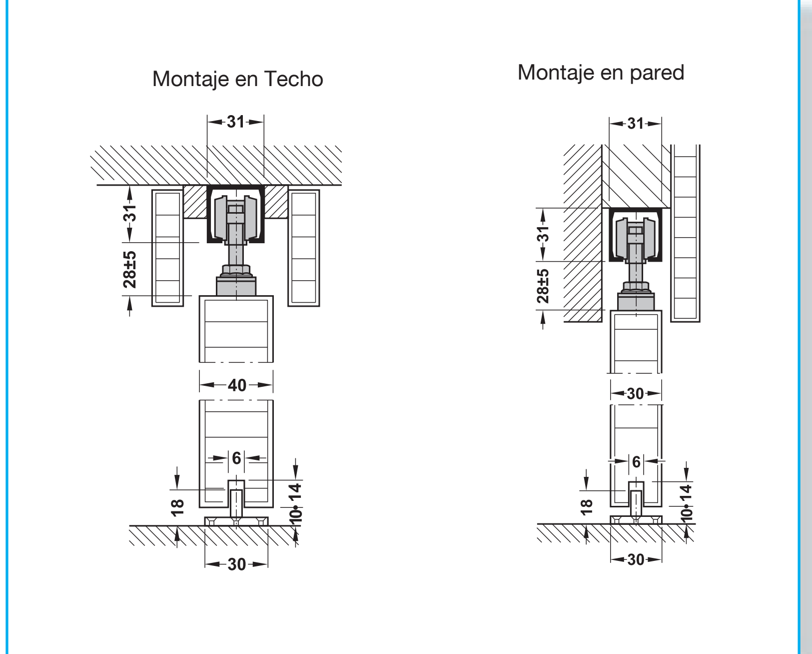


Herrajes para puertas correderas de construcción

Sistema de puerta corredera Slido Silent 60 A, de fácil montaje







- Peso max. de cada hoja: <60 Kg
- Mecanismo de traslación: Deslizamiento superior, colgante.
- Material: Soporte para atornillar de acero galvanizado; mecanismo de traslación con 4 rodillos de polímero equipados con rodamientos; riel superior de deslizamiento de aluminio
- Montaje: Carril para atornillar en el techo o pared.
- Ajuste de altura: con perno colgante

Ventajas

- Deslizamiento suave y silencioso por los rodillos de polímero
- Guía oculta en el suelo
- Montaje facil, todo atornillable
- Posee un ajuste de altura de la puerta para nivelar con suelos desnivelados.

Tirador para puertas correderas

70 · 19 · 70 · 50 · 65 · 0 · 2

Con tapa retractil para puertas con grosor a partir de 24 mm

Acabado	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Plateado anodizado	904.00.370	10131412	203377

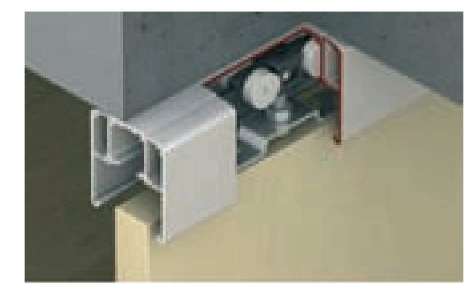
Nota: Para armar un juego: Set de componentes y componentes adicionales

Set de componentes para una hoja	Peso por puerta Kg	N.º de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Sistema completo de herrajes para puerta corredera con: 2 mecanísmo de traslación, 2 amortiguadores de carril con resorte de retención y amortiguador de goma 1 guía de suelo.	60 por puerta	940.60.001	10133371	203334

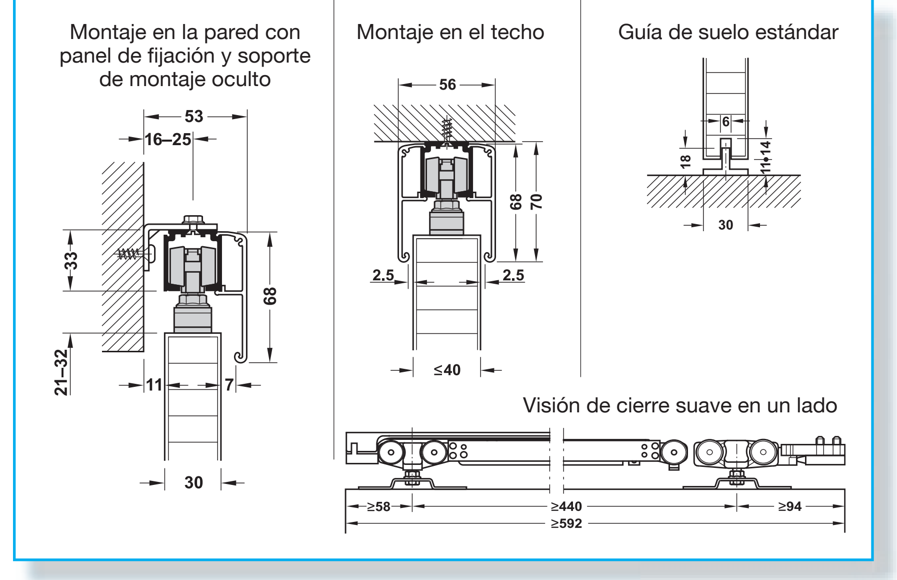
Componente adicional	Material	Acabado	Longitúd mm	N.º de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Riel superior para puertas correderas colgantes	Aluminio	Natural	2000	940.42.200	10133356	203319



Sistema para puertas de madera Slido Classic 40 P, con cierre suave y fácil montaje







- Peso max. de cada hoja: ≤40 Kg
- Ancho de la hoja: > 592mm
- Mecanismo de traslación: Deslizamiento superior, colgante.
- Material: Soporte para atornillar acero galvanizado; mecanismo de traslación con 4 rodillos de polímero equipados con rodamientos
- Montaje: Carril para atornillar en el techo o pared.
- Ajuste de altura: con perno colgante
- Con amortiguación de un lado y cenefa de aluminio

Ventajas
- Deslizamiento suave y silencioso por los rodillos de polímero
- Cenefa decorativa para carill de deslizamiento y guía oculta en el suelo
- Posee ajuste de altura de puerta para nivelar con suelos desnivelados
- Con amortiguación y autocierre de un lado
- Con amortiguación adicional (a dos lados)
- Posee manual de montaje

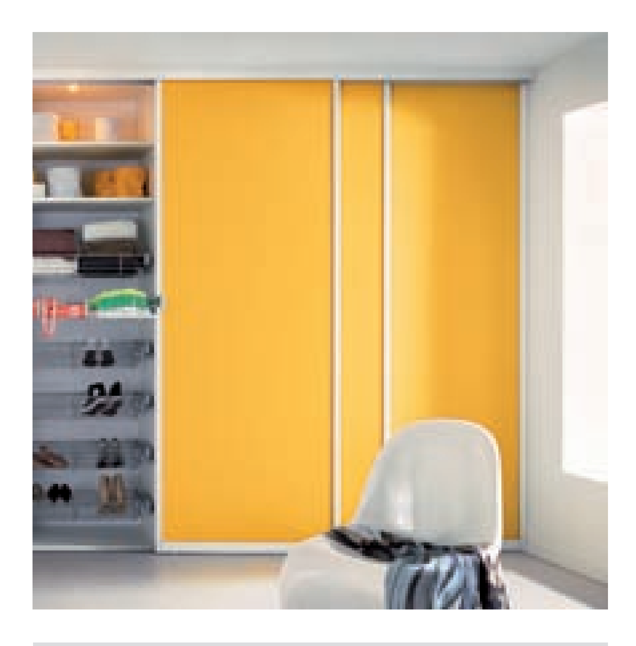
Nota:
- Puede aplicarse el tirador para puertas correderas con tapa retractil, para puertas con grosor a partir de 24 mm (ver pág 116)
- Para armar un juego: Set de componentes y componentes adicionales

Set de componentes	Peso por puerta Kg	N.º de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Sistema completo de herrajes para puerta corredera para 1 hoja, sin guía corredora: 2 mecanísmo de traslación, 1 amortiguador de carril con resorte de retención y amortiguador de goma 1 guía de suelo. 1 soporte para amortiguador	40 por puerta	940.43.000	10133370	203333

Componentes adicionales	Material	Acabado	Longitúd mm	N.º de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Cenefa para clipar en riel 2 m x 68 mm	Aluminio	Color plata anodizado	2000	940.43.120	10133263	203222
Riel para 40kg 2 m x 47,5 x 47,5 mm	Aluminio	Color plata anodizado	2000	940.43 920	10133347	203310

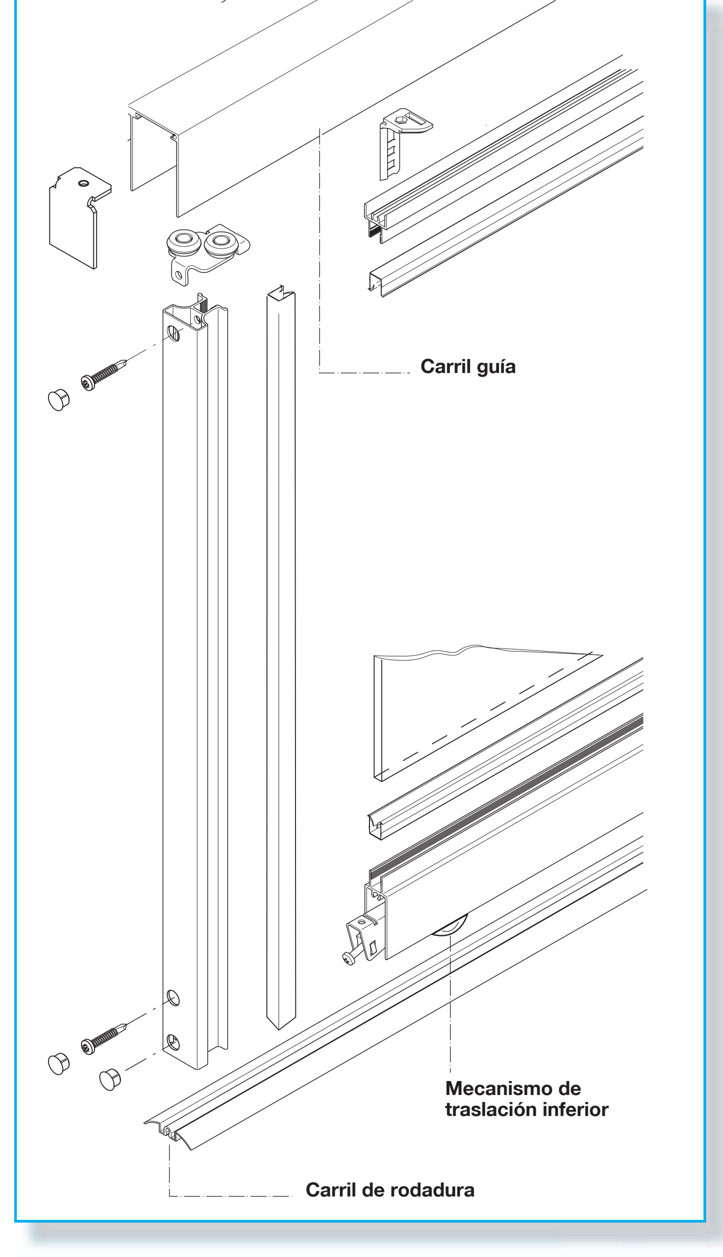


Set de herrajes para armar una puerta corredera Silent Aluflex 40



- Altura interior: máx. 2630 mm.
- Ancho de puerta: 500-1.500 mm.
- Ajuste de altura: -5 / +6 mm de rodaje mediante el tornillo.
- Versión: puertas con marco de aluminio para rellenar con tableros de madera, MDF,paneles de vidrio, acrílicos, espejo, etc. de 8 mm.
- Material: Rodamiento de acero, rodillos de guía plásticas, eje de acero.
- Tren de rodaje: 2 rodillos de bola recubierta de plástico por puerta
- Instalación: Estructura de aluminio y carril de guía con tornillo. F jación de carril con pegamento o empotradas.

Nota: Para armar un juego comprar 1 set de componentes.



Set de componentes	Ancho de panel mm	Alto de panel mm	Espesor de panel mm	Longitud de guía mm	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Sistema completo de herrajes para 1 puerta corredera con rodillo y guía individual, para la fijación en travesaño o en techo.	1056	2630	8	2000	403.35.000	10133298	203257

Componente adicional	Material	Color	N° de Ref.	Cod. PLC	Cod. WEB
Mecanismo de amortiguación cierre suave para pesos mayores a 40 kg	Plástico	Negro/ Verde	403.50 999	10133233	203190



Call center:
(56 2) 24130600

Placacentro Masisa Gran Avenida
Gran Avenida 6297 - San Miguel
Santiago

Placacentro Masisa Quinta Normal
José Joaquín Perez 6015
Santiago

Placacentro Masisa Independencia
Avda. Independencia 3702
Conchalí

Placacentro Masisa Ongolmo
Ongolmo 1889
Concepción